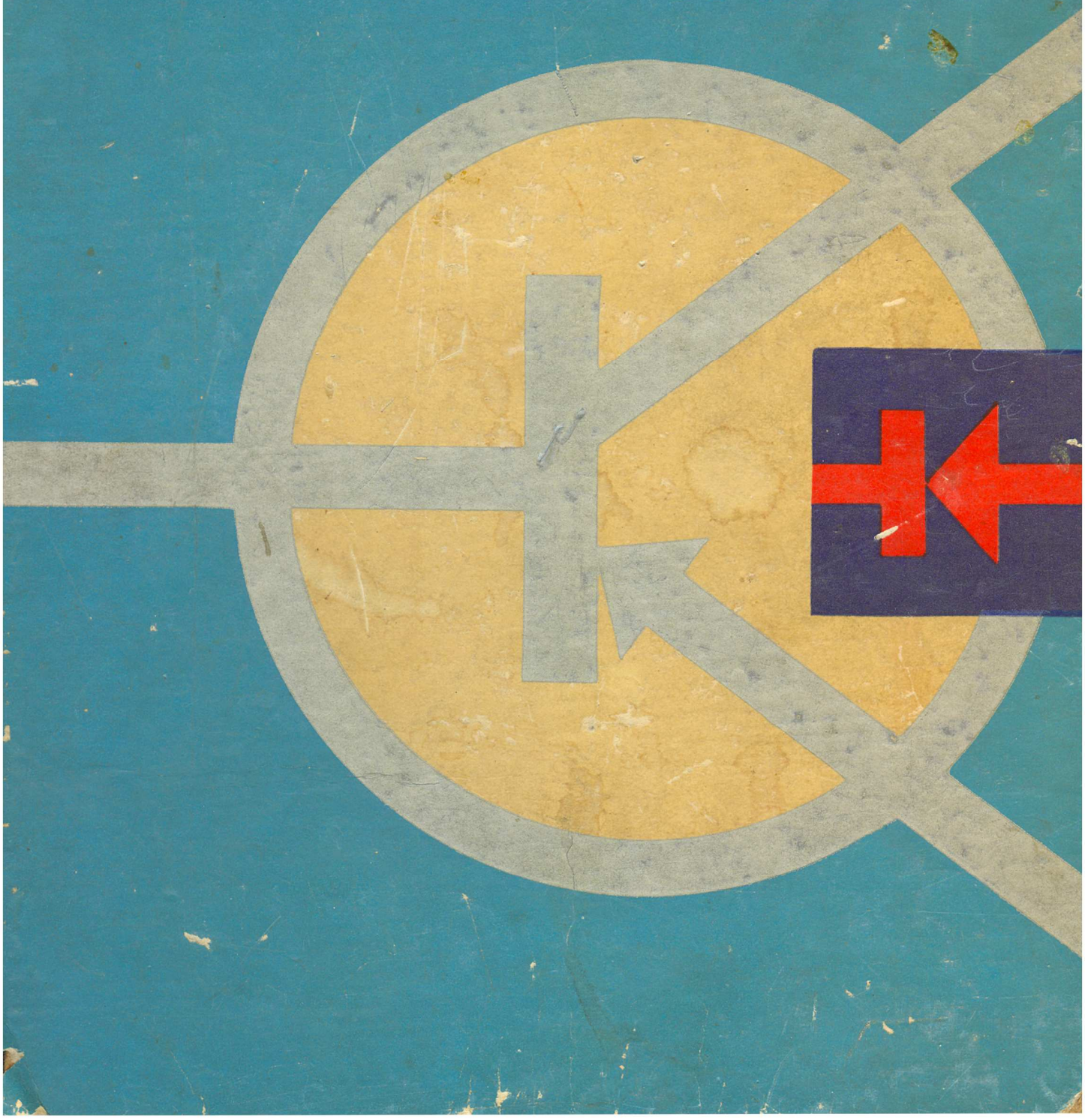
V. VĂTĂȘESCU ★ Ș. EPURE

CATALOG DE DISPOZITIVE SEMICONDUCTOARE



CATALOG
DE
DISPOZITIVE
SEMICONDUCTOARE

Ing. VERONICA VĂTĂŞESCU * ŞERBAN EPURE

CATALOG DE DISPOZITIVE SEMICONDUCTOARE

EDITURA TEHNICĂ
BUCUREŞTI — 1966

Catalogul prezintă principalele date caracteristice pentru aproximativ 11 000 dispozitive semiconductoare, cuprinzînd majoritatea diodelor şi tranzistoarelor existente pînă în anul 1965.

Se dau indicaţii asupra tehnologiei fiecărui dispozitiv şi a firmelor producătoare principale.

Ordonarea după parametrii principali permite o echivalare rapidă a dispozitivelor, ceea ce este deosebit de util atît în proiectare cît şi în exploatare.

Lucrarea se adresează inginerilor şi tehnicienilor care lucrează în domeniul electronicii, precum şi radioamatorilor.

Coperta : N. Nicolaev

PREFAȚĂ

Aparatura electronică își găsește aplicare din ce în ce mai mare în toate ramurile tehnicii, iar înlocuirea tuburilor electronice prin dispozitive semiconductoare este tot mai mult urmărită în țara noastră, care fabrică astfel de dispozitive.

Prezentul Catalog urmărește să pună la dispoziția celor interesați datele necesare asupra a peste 10 000 de dispozitive semiconductoare (diode semiconductoare, tranzistoare, tiristoare). La selecționarea tipurilor de dispozitive semiconductoare s-au avut în vedere, în primul rînd, cele fabricate în țară și cele existente în diferite instalații din țară sau menționate în literatura de specialitate și, în al doilea rînd, cele care ar prezenta interes (ca performanțe, echivalențe etc.).

În Catalog s-au prezentat atît parametrii cît și curbele caracteristice ale dispozitivelor semiconductoare fabricate în Republica Socialistă România, iar pentru cele de proveniență străină s-au dat numai parametrii. Acest mod de întocmire a Catalogului, numai cu date asupra parametrilor, corespunde structurii cataloagelor publicate în ultimul timp de firme străine producătoare de dispozitive semiconductoare și permite includerea unui număr mare de dispozitive semiconductoare într-un număr mai mic de pagini. Practica a dovedit că datele de catalog (parametrii indicați în catalog) sînt suficiente pentru a caracteriza complet posibilitățile de utilizare a dispozitivelor semiconductoare, atît la proiectare cît și la echivalare.

Indicațiile de utilizare a Catalogului sînt date în „Introducere".

Pentru o folosire corespunzătoare a Catalogului se presupune că cititorul posedă cunoștințele de bază asupra dispozitivelor semiconductoare.

Materialul care a stat la baza întocmirii Catalogului îl constituie în special cataloagele sau prospectele firmelor producătoare.

Sperăm că acest Catalog va fi de ajutor specialiștilor.

Autorii

TABLA DE MATERIE

Prefața 5

Introducere 9

Indicele dispozitivelor semiconductoare 13

Cap. 1. **Diode semiconductoare** 37

1.1. Diode cu germaniu 37

1.2. Diode redresoare cu siliciu 60

1.3. Diode stabilizatoare de tensiune 104

1.4. Diode de comutație cu siliciu 134

1.5. Fotodiode 143

Cap. 2. **Tranzistoare cu germaniu** 149

2.1. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere 149

2.1.1. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere, aliate, microaliate 149

2.1.2. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere, aliate difuzate, microaliate difuzate, crescute, crescute difuzate, drift 181

2.1.3. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere, mesa, mesa difuzate, epitaxiale mesa 193

2.1.4. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere planare, epitaxiale, epitaxiale planare 200

2.2. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mare putere 201

2.3. Tranzistoare cu germaniu *npn* de mică putere 225

2.3.1. Tranzistoare cu germaniu *npn* de mică putere aliate 225

2.3.2. Tranzistoare cu germaniu *npn* de mică putere crescute, mesa . . . 231

2.4. Tranzistoare cu germaniu *npn* de mare putere 232

Cap. 3. **Tranzistoare cu siliciu** 262

3.1. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere 262

3.1.1. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere, aliate 262

3.1.2. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere, aliate difuzate, microaliate difuzate, crescute, crescute difuzate, drift 263

3.1.3. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere mesa, mesa difuzate, epitaxiale mesa 272

3.1.4. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere, planare, epitaxiale, epitaxiale planare 277

3.2. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mare putere 296

3.3. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere 318

3.3.1. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, aliate 318

3.3.2. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, difuzate 323

3.3.3. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, mesa 324

3.3.4. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, epitaxiale, planare, epitaxiale planare 324

3.4. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mare putere 328

Cap. 4. **Tiristoare** 330

Bibliografie 339

Anexa I. Firme producătoare de dispozitive semiconductoare 340

INTRODUCERE

1. Generalităţi. Catalogul conţine majoritatea diodelor redresoare şi de detecţie şi a tranzistoarelor existente pînă la mijlocul anului 1965. El a fost completat cu cele mai uzuale tipuri de fotodiode, diode de comutaţie şi tiristoare. Fiecare categorie de dispozitive este ordonată după parametrii cei mai caracteristici.

În cazul în care un dispozitiv semiconductor este produs de mai multe firme, deşi are acelaşi indicativ, există posibilitatea ca unii dintre parametri să difere de la produsul unei firme la produsul alteia. În general, diferenţele sînt mici. Întrucît nu există criterii de clasificare a firmelor, s-a considerat ca principală, firma care indică cel mai mare număr de parametri, celelalte firme fiind menţionate în rubrica „Observaţii". Valorile indicate în catalog corespund cu cele date de firma principală.

Indicele dispozitivelor semiconductoare este alcătuit în ordinea cifrelor, a literelor alfabetului latin şi apoi a literelor alfabetului slavon. Unele serii de dispozitive semiconductoare cu indicative în ordine succesivă sînt notate prin indicativul primului şi ultimului dispozitiv din serie, separate prin puncte. Se poate ca la pagina indicată dispozitivul să fie trecut şi la rubrica „Observaţii" (după semnul =) a unui dispozitiv identic de pe aceeaşi pagină.

Dacă valoarea parametrului este însoţită de unităţile de măsură, nu se vor mai lua în consideraţie unităţile de măsură indicate în capul coloanei.

Catalogul dă informaţii complete asupra caracteristicilor dispozitivului, putînd servi la proiectarea circuitelor, la echivalarea şi la găsirea dispozitivului optim pentru o funcţie anumită. Pentru proiectări speciale, în catalogul firmei producătoare indicate se pot găsi informaţii complete asupra dispozitivului.

2. Semnificaţia simbolurilor introduse. Deoarece firmele indică valorile parametrilor măsuraţi în diferite condiţii de circuit, pentru a se putea defini cît mai complet dispozitivul semiconductor, fără a se mări foarte mult numărul rubricilor, a fost necesară introducerea unui număr relativ mare de simboluri. În măsura posibilităţilor, s-a căutat ca semnificaţia acestor simboluri să rămînă aceeaşi pentru întregul catalog. Sînt însă şi cazuri în care — din dorinţa de a nu introduce un număr prea mare de simboluri — aceluiaşi simbol i s-au acordat semnificaţii deosebite în diferite capitole. Pentru o mai uşoară interpretare a parametrilor, explicarea simbolurilor s-a dat chiar în capul de coloană, cînd spaţiul acestuia a permis.

Pentru toate dispozitivele au fost indicate valorile limită absolute de utilizare, în general la 25°C, valori în afara cărora buna funcţionare a dispozitivului şi caracteristicile sale electrice sînt periclitate. Aceste limite în nici un caz nu se compensează, fiind absolut necesară respectarea simultană a tuturor.

a. *Simboluri valabile pentru întregul catalog.*

Temperatura: A — ambiantă;
C — a capsulei;
J — a joncţiunii;
S — de stocare;
nici o literă — de lucru;
T_{min} — temperatura minimă;
T_{max} — temperatura maximă

$\frac{X}{T°C}$ — parametrul X este măsurat la $T_A = T$°C;

R_{th} — rezistenţa termică, în aer liniştit, pentru dispozitive de mică putere şi rezistenţa joncţiune-capsulă, pentru dispozitive de mare putere;

P_d — puterea disipată la $T_A = 25$°C;

P_d/RI — puterea disipată pe radiator infinit (T_C este menţinută la 25°C);

$P_d/T°CRI$ — puterea disipată pe radiator infinit (T_C este menţinută la T°C);

$\frac{X}{S\ cm^2}$ — parametrul X este măsurat, dispozitivul fiind montat pe un radiator cu suprafaţa de S cm²;

$\frac{X}{UV}$ — parametrul X este măsurat la tensiunea U;

Δ — valoare maximă;

∇ — valoare minimă;

$\square$ — valoare tipică (se introduce numai în rubricile de valori maxime şi minime);

* — cînd nu este regăsit în capul coloanei se referă la o informaţie trecută în rubrica „Observaţii".

b. *Simboluri valabile pentru diode semiconductoare*

— Ordinea

Diodele cu germaniu sînt scrise în ordinea tensiunii inverse (U_I) şi a curentului direct (I_D)

Diodele redresoare cu siliciu sînt scrise în ordinea curentului mediu redresat (I_0) maxim şi a tensiunii inverse (U_I).

Diodele Zener sînt scrise în ordinea puterii disipate maxime admisă (P_{dmax}) şi a tensiunii Zener (U_z).

Diodele de comutaţie cu siliciu sînt scrise în ordinea timpilor de comutaţie (t_{cd}, t_{ci}) şi a tensiunii inverse (U_I).

— Rubrica „Tehnologie — Aplicaţii"

J	— joncţiune;		
Min	— miniatură;		
S_{min}	— subminiatură;	*L*	— limitare
P	— contact punctiform;	*Dis*	— discriminare
P/Au	— contact punctiform, vîrf de aur;	*R*	— redresare;
A	— amestec;	*Per*	— perechi;
C	— comutaţie;	*Q*	— cvartet;
D	— detecţie;	*ct*	— cartuş redresor;
M	— modulaţie;	D_V	— videodetecţie;

— Rubrica „Valori limită absolute"

U_I — tensiunea continuă inversă maximă;
U_{IV} — tensiunea continuă inversă de vîrf maximă;
I_D — curentul continuu direct maxim;
I_{DV} — curentul continuu direct de vîrf maxim;
I_0, I_{0R}, I_{0C} — curentul mediu redresat, pe sarcină rezistivă, sau capacitivă;
I_{DS} — curentul direct de suprasarcină; timpul aplicării suprasarcinii apare, fie sub o linie de fracţie, fie la rubrica „Condiţii"; cînd I_{DS} se măsoară aplicîndu-se un singur ciclu de 50 Hz, în locul timpului s-a scris litera C;
I_Z — curentul continuu Zener maxim;
I_F — curentul prin fotodiodă la iluminarea maximă.

— Rubrica „Valori caracteristice esenţiale"

U_D — tensiunea continuă directă;
U_I — tensiunea continuă inversă;
U_Z — tensiunea de stabilizare;
I_D — curentul continuu direct;
I_I — curentul continuu invers;
I_Z — curentul continuu Zener;
$I_{tn\,F}$ — curentul de întuneric al unei fotodiode;
C — capacitatea de semnal mic;
S_F — sensibilitatea unei fotodiode;
f_{max} — frecvenţa maximă de lucru;
r_Z — rezistenţa diferenţială în regiunea Zener;
δ — coeficientul de temperatură al tensiunii stabilizate.

La diodele redresoare cu siliciu dacă nu se specifică tensiunea inversă, atunci I_I reprezintă valoarea curentului invers care străbate dioda, cînd i se aplică tensiunea inversă limită U_I, dioda fiind încălzită de trecerea curentului I_0. În cazul în care nu se specifică I_D, U_D reprezintă valoarea căderii de tensiune directă la plină sarcină.

— Rubrica „Observaţii"

r_d — rezistenţa diferenţială;
η_u — randamentul de detecţie în tensiune; în general, se indică în paranteză valoarea eficace
— a tensiunii, frecvenţa, rezistenţa şi capacitatea de detecţie;
Q_s — sarcina stocată;
(*C*) — catodul legat de capsulă } numai pentru redresoarele cu siliciu perechi;
(*A*) — anodul legat de capsulă }
t_{cd} — timpul de comutare directă (fig. 1);
t_s — timpul de stocare;
t_d — timpul de descreştere;
t_{ci} — timpul de comutare inversă;
R_s — rezistenţa totală a circuitului de măsură.

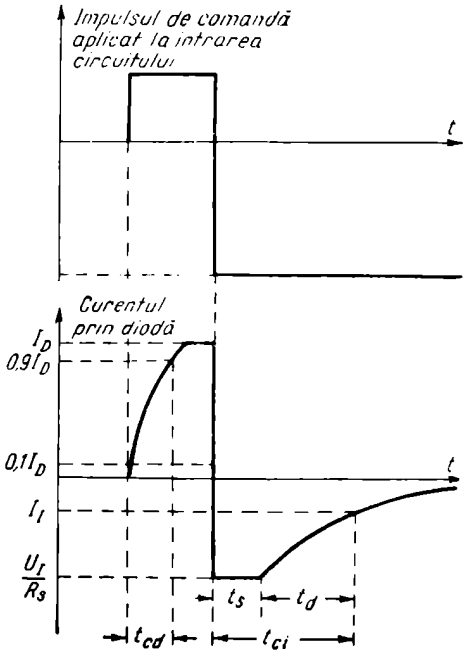


Fig. 1

Dacă nu se specifică valoarea curentului I_I, se va presupune că $I_I = 0{,}1 \frac{U_I}{R_s}$.

La diodele de comutaţie, în locul curentului invers la care se măsoară t_{ci}, poate apărea valoarea rezistenţei inverse echivalente a diodei (în kiloohmi) în momentul $t = t_{ci}$.

c. *Simboluri valabile pentru tranzistoare.*

— Ordinea

Tranzistoarele de mică putere sînt scrise în ordinea puterii disipate maxim admise (P_{dmax}) şi a frecvenţei (f).[1]

Tranzistoarele de mare putere sînt scrise în ordinea rezistenţei termice (R_{th}) şi în ordinea alfabetică.

— Rubrica „Valori limită absolute de utilizare"

I_C — curentul continuu de colector maxim cu emitorul în gol;
I_E — curentul continuu de emitor maxim cu colectorul în gol;
I_B — curentul continuu de bază maxim;
U_{CB0} — tensiunea continuă colector-bază maximă cu emitorul în gol;
U_{EB0} — tensiunea continuă emitor-bază maximă cu colectorul în gol;
U_{CE0} — tensiunea continuă colector-emitor maximă cu baza în gol;
U_{CER} — tensiunea continuă colector-emitor, cu baza legată la emitor printr-o rezistenţă;
U_{CES} — tensiunea continuă colector-emitor, cu baza legată la emitor;
$\ldots P$ — tensiunea colector-emitor limitată de pătrundere.

— Rubrica „Valori caracteristice esenţiale"

U_{CE} — tensiunea continuă colector-emitor;
U_{CB} — tensiunea continuă colector-bază;
I_C — curentul continuu de colector;
I_E — curentul continuu de emitor;
I_B — curentul continuu de bază;
I_{CB0} — curentul rezidual colector-bază cu emitorul în gol măsurat la U_{CB0} (acesta se consideră la valoarea sa maximă);
• — I_{CB0} este măsurat la $U_{CB} < U_{CB0}$;
( ) — curentul rezidual colector-emitor, cu baza în gol;
$(\ )_R$ — curentul rezidual colector-emitor, cu baza legată printr-o rezistenţă la emitor;
$(\ )_S$ — curentul rezidual colector-emitor, cu baza legată la emitor;
$h_{21b}(\alpha)$ — factorul de amplificare în curent, direct, pentru semnale mici, BC;
$h_{21e}(\beta)$ — factorul de amplificare în curent, direct, pentru semnale mici, EC;
h_{21E} — factorul de amplificare în curent, direct, static, EC;
$\sqcap$ — h_{21E} este măsurat în impuls;
h_{11e} — impedanţa de intrare, cu ieşirea în scurtcircuit, pentru semnale mici, EC.
h_{22e} — admitanţa de ieşire, cu intrarea în gol, pentru semnale mici, EC;
h_{12e} — raportul de transfer invers în tensiune, cu intrarea în gol, pentru semnale mici, EC;
b — parametrii h sînt măsuraţi în conexiunea BC;
f_T — frecvenţa de tranziţie (de obicei frecvenţa la care $h_{21e} = 1$);
f_α — frecvenţa de tăiere în conexiunea BC;
f_β — frecvenţa de tăiere în conexiunea EC;
f_{max} — frecvenţa maximă de oscilaţie;
f_m — frecvenţa maximă de lucru, determinată din rădăcina pătrată a factorului de merit;
C_{22} — capacitatea de ieşire;
R_{CEsat} — rezistenţa colector-emitor de saturaţie.

— Rubrica „Tehnologie-Aplicaţii"

A — aliat;
AP — aliat cu precizie;
D — difuzat sau drift;
DP — aliat-difuzat cu precizie;
E — epitaxial;
EM — epitaxial mesa;
EP — epitaxial planar;
M — mesa;
MA — microaliat;
$MADT$ — microaliat difuzat;
MD — mesa difuzat;
P — planar;
SB — bariere de suprafaţă;
C — comutaţie;
B — limitator (chopper)
Z — factor de zgomot mai mic sau egal cu 8 dB;
F — factor de zgomot cuprins între 9 şi 15 dB;

[1]) Pentru respectarea acestei ordine, la începutul § 3.1.4 se vor lua în considerare dispozitivele cuprinse între ce cu indicativul 2N1247 (p. 289) şi cel cu indicativul 2N3338 (p. 295)

— Rubrica „Observaţii"

t_i — timpul de întîrziere (fig. 2);
t_c — timpul de creştere;
t_{cd} — timpul de comutare directă ($t_{cd}=t_i+t_c$);
t_s — timpul de stocare;
t_d — timpul de descreştere;
t_{ci} — timpul de comutare inversă ($t_{ci}=t_s+t_d$).

Informaţiile referitoare la comutaţie au un caracter informativ deoarece circuitele de încercare sînt tipizate pe grupuri de firme, astfel că în cataloage sînt specificate sub formă de cod sau deloc. Ele pot însă servi la compararea dispozitivelor între ele, deoarece pentru o anumită categorie de tranzistoare circuitele de măsură sînt asemănătoare.

$r_{bb'}$ — rezistenţa extrinsecă a bazei;
(C) — colectorul conectat la capsulă
(E) — emitorul conectat la capsulă

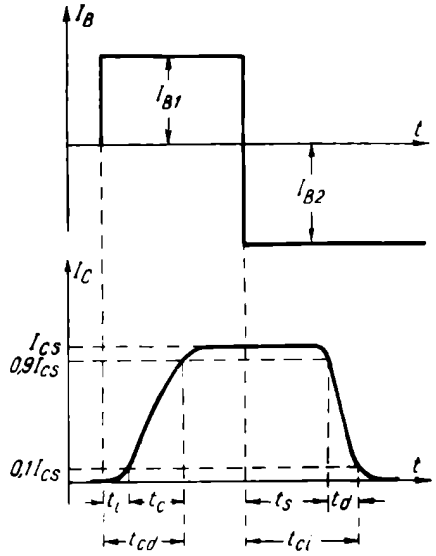


Fig. 2

d. *Simboluri valabile pentru tiristoare.* Tiristoarele sînt scrise în ordinea curenţilor direcţi şi a tensiunilor directe maxime de blocare (I_0 şi U_{DB}).

— Rubrica „Valori limită absolute de utilizare"

I_0 — curentul mediu redresat maxim;
I_{Def} — curentul direct efectiv maxim;
$U_{DB}(U_I)$ — tensiunea directă maximă în stare blocată, egală cu tensiunea inversă maximă;
$U_{DBV}(U_{IV})$ — tensiunea directă de vîrf maximă în stare blocată, egală cu tensiunea inversă de vîrf maximă;
U_P — tensiunea de poartă maximă;
I_P — curentul de poartă maxim;
P_P — puterea disipată pe poartă, maxim admisibilă.

— Rubrica „Valori caracteristice esenţiale"

U_{DB} (U_I) — tensiunea directă în stare blocată (tensiune inversă);
U_{Pa} — tensiunea de poartă de amorsare;
U_{DD} — tensiunea directă în stare deschisă;
I_{DB} (I_I) — curentul direct în stare blocată; (curent invers);
I_{DD} — curentul direct în stare deschisă;
I_{Pa} — curentul de poartă de amorsare;
I_{men} — curentul anodic care menţine starea de conducţie.

3. **Criterii de echivalare a dispozitiveler semiconductoare.** Echivalarea dispozitivelor semiconductoare este condiţionată de posibilităţile utilizatorului de a-şi procura anumite tipuri. Există trei situaţii distincte.

1) Dispozitivul utilizatorului şi cel aflat în schemă au parametri identici.

Această situaţie se întîlneşte dacă mai multe firme produc aceleaşi tipuri, dar cu alte nume [de exemplu, EFT308 (IPRS)=SFT308 (CSF).]

2) Dispozitivul utilizatorului are toţi parametrii acoperitori faţă de parametrii dispozitivului de echivalat, de exemplu, tranzistoarele П14 din etajele finale de mică putere pot fi înlocuite cu tranzistoarele de tipul EFT321···323.

3) Dispozitivul utilizatorului are o parte din parametri inferiori celor ai dispozitivului de echivalat. În acest caz se va analiza schema pentru a vedea în ce măsură parametrii dispozitivului propus sînt satisfăcători pentru funcţia respectivă. Multe montaje sînt echipate cu dispozitive la care unul sau mai mulţi parametri sînt sensibil superiori limitei impuse de schemă. În acest caz dispozitivele montajului pot fi înlocuite cu dispozitive care au parametri inferiori, dar de valori satisfăcătoare pentru o funcţionare corectă în schema dată.

Exemple:

— Deseori se întîlnesc tranzistoare cu $U_{CB0}=30$ V în montaje alimentate cu tensiunea de 12 V. În această situaţie căderea de tensiune pe tranzistor este de maximum 12 V în regim de comutaţie sau de amplificator *RC*. Orice tranzistor, avînd $U_{CER}\geqslant 12$ V, este echivalentul tranzistorului dat în montajul considerat, chiar dacă are $U_{CB0}<30$ V, cu condiţia ca şi ceilalţi parametri să corespundă.

— Dacă un montaj lucrează cu semnale de frecvenţă maximă 30 kHz, dar este echipa cu un tranzistor cu $f_\alpha=5$ MHz, el poate fi înlocuit cu un tranzistor avînd $f_\alpha=2-4$ MHz, dacă şi ceilalţi parametri corespund.

— O diodă redresoare cu $I_0=30$ mA, care lucrează într-un montaj care nu consumă practic nimic (de exemplu montaje de detecţie), poate fi înlocuită cu diode la care I_0 nici nu se măsoară, în schimb trebuie să fie comparaţi ceilalţi parametri.

INDICELE DISPOZITIVELOR SEMICONDUCTOARE

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
0100	64	0324-K3	81	1EZ10T10	124
0101	64	0327	81	1EZ12T10	124
0102	64	0327-K3	81	1EZ15T10	124
0110	64	0912	62	1EZ18T10	124
0111	64	0913	62	1EZ22T10	124
0112	64	0914	62	1EZ27T10	124
0114	64	0915	63	1F2	143
0200	84	0916	63	1G20	53
0200-K6	84	0917	63	1G21	55
0201	84	0918	63	1G25	53
0201-K6	84	0952	73	1G26	56
0202	84	0953	73	1G30	52
0202-K6	84	0954	73	1G50	45
0204	84	0955	73	1G60	52
0204-K6	84	0956	73	1N34	51
0207	84	0957	73	1N34A	51
0207-K6	84	0958	73	1N34D	51
0210	84	1A	39	1N35	47
0210-K6	84	1B	39	1N38	56
0211	84	1C	39	1N38A	56
0211-K6	84	1C5	61	1N38D	56
0212	84	1C9,1Z	121	1N39	59
0212-K6	84	1C10	61	1N39A	59
0214	84	1C10Z	121	1N39B	59
0214-K6	84	1C11Z	121	1N39D	59
0217	84	1C12Z	121	1N40	42
0217-K6	84	1C13Z	121	1N41	42
0220	84	1C15Z	121	1N42	47
0220-K6	84	1C16Z	121	1N43	50
0221	84	1C18Z	121	1N43D	50
0221-K6	84	1C20Z	121	1N44	57
0222	84	1C22Z	121	1N44D	57
0222-K6	84	1C24Z	121	1N45	52
0224	84	1C27Z	121	1N45D	52
0224-K6	84	1C30Z	121	1N46	47
0227	84	1C33Z	121	1N46D	47
0227-K6	84	1C36Z	121	1N47	55
0300	80	1C39Z	121	1N48	52
0300-K3	80	1C43Z	121	1N48D	52
0301	80	1C47Z	121	1N48V	52
0301-K3	80	1C51Z	121	1N49	48
0302	80	1C56Z	121	1N50	48
0302-K3	80	1C62Z	121	1N51	45
0304	81	1C68Z	121	1N51D	45
0304-K3	81	1C75Z	121	1N51V	45
0307	81	1C82Z	121	1N52	52
0307-K3	81	1C91Z	121	1N52A	48
0310	80	1C100Z	121	1N52D	52
0310-K3	80	1C110Z	121	1N52V	52
0311	80	1C120Z	121	1N54	48
0311-K3	80	1C130Z	121	1N54A	48
0312	80	1C150Z	121	1N54D	48
0312-K3	80	1C160Z	121	1N55	58
0314	81	1C180Z	121	1N55A	58
0314-K3	81	1C200Z	121	1U55B	58
0317	81	1D	39	1N56	47
0317-K3	81	1EA60	77	1N56A	47
0320	80	1EA70	77	1N56D	47
0320-K3	80	1EA70A	77	1N57	54
0321	80	1EA80	77	1N57A	54
0321-K3	80	1EA80A	77	1N58	56
0322	80	1EZ5,6T10	124	1N58A	56
0322-K3	80	1EZ6,8T10	124	1N58D	56
0324	81	1EZ8,2T10	124	1N59	59

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
IN59A	59	1N115	49	IN297	54
1N60	42	1N116	50	1N298	52
1N60A	42	1N116A	50	1N305	52
1N60D	42	1N116D	50	1N307	56
1N61	58	1N117	50	1N308	38
1N62	57	1N117A	50	1N309	47
1N63	56	1N118	51	1N310	58
1N63D	56	1N118A	51	1N312	51
1N63V	56	1N119	49	1N313	58
1N64A	41	1N120	49	1N315	49
1N65	52	1N126	50	1N315A	49
1N65D	52	1N126A	53	1N332	70
1N65V	52	1N126D	50	1N333	65
1N66	51	1N128	46	1N334	70
1N67	54	1N132	42	1N335	65
1N67A	53	1N133	38	1N336	69
1N68	56	1N139	47	1N337	65
1N68A	56	1N140	53	1N339	69
1N69	50	1N141	52	1N340	65
1N69A	50	1N142	57	1N341	70
1N69D	50	1N143	57	1N342	65
1N70	55	1N147	37	1N343	70
1N70A	55	1N151	45	1N344	65
1N70D	55	1N152	59	1N345	69
1N70V	55	1N158	59	1N346	65
1N71	47	1N163	90	1N347	78
1N72	37	1N191	55	1N348	69
1N75	56	1N192	50	1N349	65
1N75V	56	1N198	54	1N418	49
1N81	46	1N198A	54	1N429	106
1N81A	46	1N198B	54	1N430	106
1N81D	46	1N248	89	1N430A	106
1N86	52	1N248A	92	1N430B	106
1N86D	52	1N248B	93	1N440	68
1N87	41	1N248C	93	1N440B	75
1N87D	41	1N249	89	1N441	68
1N88	53	1N249A	93	1N441B	75
1N89	54	1N249B	93	1N442	68
1N90	50	1N249C	93	1N442B	75
1N91	44	1N250	89	1N443	68
1N92	52	1N250A	94	1N444	68
1N94	59	1N250B	94	1N444B	74
1N95	50	1N250C	94	1N445	68
1N95D	50	1N251	139	1N445B	74
1N96	50	1N252	139	1N447	44
1N96A	50	1N253	78	1N448	57
1N97	53	1N254	78	1N450	57
1N97A	54	1N255	78	1N451	58
1N97D	54	1N256	74	1N452	44
1N98	54	1N266	50	1N453	57
1N98A	54	1N270	54	1N454	49
1N99	54	1N273	44	1N455	44
1N99A	54	1N276	47	1N463	60
1N99D	54	1N277	56	1N464	60
1N100	54	1N278	47	1N465···	109
1N100A	54	1N279	44	···1N475	109
1N105	42	1N281	52	1N480	50
1N107	38	1N283	41	1N482	61
1N108	48	1N288	52	1N482A	65
1N109	39	1N289	52	1N482B	65
1N111	49	1N292	51	1N483	61
1N112	49	1N294	51	1N483A	65
1N113	49	1N295	46		
1N114	49				

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
1N483B	65	1N638	58	1N813	139
1N484	62	1N643	141	1N814	139
1N484A	65	1N643A	141	1N815	139
1N484B	65	1N645	70	1N818	141
1N485	62	1N645A	70	1N837	141
1N485A	65	1N646...	70	1N837A	140
1N485B	65	...1N649	70	1N839	141
1N486	62	1N658	140	1N840	140
1N486A;B	65	1N658A	140	1N844	141
1N487A	65	1N659	140	1N845	141
1N488	62	1N659A	140	1N891	140
1N488A	64	1N660	140	1N897	142
1N497	41	1N660A	140	1N898	140
1N498	47	1N661	141	1N899	140
1N500	51	1N661A	141	1N900	140
1N536	74	1N662	141	1N901	140
1N537	74	1N622A	141	1N903	136
1N538	75	1N663	54	1N904	136
1N539	76	1N663A	140	1N904A	136
1N540	76	1N676	65	1N905	136
1N541	47	1N677	69	1N905A	136
1N542	47	1N678	65	1N906	136
1N547	77	1N679	69	1N906A	136
1N550	71	1N681	65	1N907	136
1N551	71	1N682	70	1N907A	136
1N552	71	1N683	65	1N908	137
1N553	71	1N684	70	1N908A	136
1N554	72	1N685	65	1N911	41
1N555	71	1N686	70	1N914	137
1N560	74	1N687	65	1N914A	137
1N561	74	1N690	141	1N914B	137
1N562	70	1N691	141	1N915	138
1N563	70	1N692	142	1N916	137
1N569	39	1N693	73	1N916A	137
1N571	40	1N695	41	1N916B	137
1N596...	64	1N696	137	1N917	136
...1N598	64	1N697	139	1N920	139
1N599	73	1N702...	109	1N921	140
1N599A	73	...1N725	109	1N922	140
1N600	73	1N746	117	1N923	140
1N600A	73	1N747	117	1N925	139
1N601	73	1N748	117	1N926	139
1N601A	73	1N749	117	1N927	139
1N602	73	1N750	117	1N928	139
1N602A	73	1N751	117	1N934	142
IN603	73	1N752	117	1N948	142
1N603A	73	1N753	117	1N957	115
1N604	73	1N754	117	1N958	115
1N604A	73	1N755	117	1N959	115
1N605	74	1N756	117	1N960	115
1N605A	74	1N757	117	1N961	115
1N606	74	1N758	117	1N962	115
1N606A	74	1N759	117	1N963	115
1N607	77	1N761	109	1N964	115
1N607A	77	1N762	109	1N965	115
1N608	77	1N763	109	1N966	115
1N608A	77	1N764	109	1N967	115
1N609	78	1N765	109	1N968	115
1N609A	78	1N766	109	1N969	115
1N610	78	1N767	109	1N970	115
1N610A	78	1N768	109	1N971	115
1N611	78	1N769	109	1N972	115
1N611A	78	1N770	40	1N973	115
1N612	78	1N778	140	1N974	115
1N612A	78	1N789	141	1N975	115
1N613	78	1N790	139	1N976	115
1N613A	78	1N791	141	1N977	115
1N614	78	1N792	141	1N978	115
1N614A	78	1N793	141	1N979	115
1N616	41	1N794	139	1N980	115
1N625	142	1N795	141	1N981	115
1N625A	141	1N796	141	1N982	115
1N626	142	1N797	141	1N983	115
IN626A	141	1N799	141	1N984	115
1N627	142	1N803	141	1N985	115
1N627A	141	1N805	46	1N986	115
1N628	142	1N806	140	1N987	115
1N629	142	1N807	140	1N988	115
1N631	51	1N808	140	1N989	115
1N632	49	1N809	141	1N990	115
1N634	57	1N810	139	1N991	115
IN635	58	1N811	139	1N992	115
1N636	50	1N812	139	1N993	136

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
1N995	39	1N1201AR	91	1N1373	133
1N999	137	1N1202	91	1N1374	133
1N1095	74	1N1202A	91	1N1375	133
1N1096	74	1N1202AR	91	1N1396	98
1N1100	75	1N1203	91	1N1397	99
1N1101	75	1N1203A	91	1N1398	99
1N1102	75	1N1203AR	91	1N1399	99
1N1103	76	1N1204	91	1N1400	99
1N1104	76	1N1204A	91	1N1401	99
1N1105	77	1N1204AR	91	1N1402	99
1N1115	81	1N1205	91	1N1403	99
1N1116	82	1N1205A	91	1N1406	64
1N1117	82	1N1205AR	91	1N1407	64
1N1118	82	1N1206;A	91	1N1408	64
1N1119	83	1N1206AR	91	1N1409	64
1N1120	83	1N1217A	80	1N1410	64
1N1124	85	1N1218A	80	1N1411	64
1N1124A	86	1N1219A	80	1N1412	64
1N1124R	85	1N1220A	80	1N1413	64
1N1124AR	86	1N1221A	80	1N1487	75
1N1125	85	1N1222A	80	1N1488	75
1N1125R	85	1N1223A	81	1N1489	75
1N1126	86	1N1224A	81	1N1490	76
1N1126R	86	1N1313	109	1N1491	76
1N1126A	86	1N1314	109	1N1492	72
1N1126AR	86	1N1315	109	1N1507	118
1N1127	86	1N1316	109	1N1508	118
1N1127R	86	1N1317	109	1N1509	118
1N1128	86	1N1318	109	1N1510	118
1N1128A	86	1N1319	109	1N1511	118
1N1128R	86	1N1341	87	1N1512	118
1N1128AR	86	1N1341A	87	1N1513	118
1N1130	68	1N1341AR	87	1N1514	118
1N1131	68	1N1341B	87	1N1515	118
1N1133	61	1N1342	87	1N1516	118
1N1135	61	1N1342A	87	1N1517	118
1N1137	60	1N1342AR	87	1N1518	123
1N1138	61	1N1342B	87	1N1519	123
1N1139	61	1N1343	87	1N1520	123
1N1140	61	1N1343A	87	1N1521	123
1N1142	60	1N1343AR	87	1N1522	123
1N1143	60	1N1344	87	1N1523	123
1N1143A	61	1N1344A	87	1N1524	123
1N1144	60	1N1344AR	87	1N1525	123
1N1145	61	1N1344B	88	1N1526	123
1N1146	60	1N1345	88	1N1527	123
1N1147	60	1N1345A	88	1N1528	123
1N1149	60	1N1345AR	88	1N1537	123
1N1183	96	1N1345B	88	1N1538	83
1N1184	97	1N1346	88	1N1539	83
1N1185	97	1N1346A	88	1N1540	83
1N1186	97	1N1346AR	88	1N1541	83
1N1187	97	1N1346B	88	1N1542	83
1N1188	97	1N1347	88	1N1543	83
1N1189	97	1N1347A	88	1N1544	83
1N1190	97	1N1347AR	88	1N1581	85
1N1191	92	1N1347B	88	1N1582	85
1N1191R	92	1N1348	88	1N1583	85
1N1192	92	1N1348A	88	1N1584	85
1N1192R	92	1N1348AR	88	1N1585	86
1N1193	92	1N1348B	88	1N1586	86
1N1193R	92	1N1351	133	1N1587	86
1N1194	92	1N1352	133	1N1588	196
1N1194R	92	1N1353	133	1N1589	196
1N1195	92	1N1354	133	1N1590	196
1N1195A	94	1N1355	133	1N1591	196
1N1195R	92	1N1356	133	1N1592	196
1N1196	93	1N1357	133	1N1593	196
1N1196A	95	1N1358	133	1N1594	196
1N1196R	93	1N1359	133	1N1595	196
1N1197	93	1N1360	133	1N1596	196
1N1197R	93	1N1361	133	1N1597	196
1N1198	93	1N1362	133	1N1598	196
1N1198A	95	1N1363	133	1N1599	131
1N1198R	93	1N1364	133	1N1600	131
1N1199	91	1N1365	133	1N1601	131
1N1199A	91	1N1366	133	1N1602	131
1N1199AR	91	1N1367	133	1N1603	131
1N1200	91	1N1368	133	1N1604	131
1N1200A	91	1N1369	133	1N1605	131
1N1200AR	11	1N1370	133	1N1606	131
1N1201	91	1N1371	133	1N1607	131
1N1201A	91	1N1372	133	1N1608	131

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
1N1609	131	1N1833	133	1N2610S	78
1N1612	87	1N1834	133	1N2611	78
1N1613	87	1N1835	133	1N2611S	78
1N1614	87	1N1836	133	1N2612	78
1N1615	87	1N1929	109	1N2612S	78
1N1616	87	1N1930	109	1N2613	78
1N1692...	73	1N1931	109	1N2613S	78
...1N1694	73	1N1932	109	1N2614	78
1N1695	73	1N1933	109	1N2614S	78
1N1696	73	1N1934	109	1N2615	78
1N1697	74	1N1935	109	1N2615S	78
1N1701	68	1N1936	109	1N2847	82
1N1702	68	1N1937	109	1N2848	82
1N1703	68	1N2054	103	1N2849	82
1N1704	68	1N2055	103	1N2850	82
1N1705	68	1N2056	103	1N2851	83
1N1706	68	1N2057	103	1N2852	83
1N1707	71	1N2058	103	1N2858	74
1N1708	71	1N2059	100	1N2859	75
IN1709	71	1N2060	103	1N2860	75
1N1710	72	1N2061	100	1N2861	75
1N1711	72	1N2062	103	1N2862	76
1N1712	72	1N2063	100	1N2863	76
1N1730	66	1N2064	100	1N2864	77
1N1731	66	1N2065	103	1N2878	67
1N1732	66	1N2066	103	1N2879	67
1N1733	65	1N2067	103	1N2880	67
1N1737	63	1N2068	193	1N2881	67
1N1745	69	1N2128	93	1N2882	67
1N1747	69	1N2128A	93	1N2883	67
1N1749	69	1N2129	93	1N2884	67
1N1750	69	1N2129A	93	1N2885	67
1N1751	69	1N2130	93	1N2886	67
1N1752	69	1N2130A	93	1N2887	67
1N1753	69	1N2131	94	1N2888	67
1N1754	69	1N2131A	94	1N2889	67
1N1755	68	1N2132	94	1N2890	67
1N1756	69	1N2132A	94	1N2891	67
1N1757	68	1N2133	94	1N2892	67
1N1758	69	1N2133A	94	1N2893	67
1N1759	68	1N2134	94	1N2894	67
1N1760	68	1N2134A	94	1N2895	67
1N1761	69	1N2135	94	1N2896	67
1N1762	68	1N2135A	94	1N2897	67
1N1763	76	1N2136	95	1N2898	67
1N1764	76	1N2136A	95	1N2899	67
1N1765	123	1N2137	95	1N2900	67
1N1766	123	1N2137A	95	1N2901	67
1N1767	123	1N2138	95	1N2902	67
1N1768	123	1N2138A	95	1N2903	67
1N1769	123	1N2154	95	1N2904	67
1N1770	123	1N2155	95	1N2905	67
1N1771	123	1N2156	96	1N2906	67
1N1772	123	1N2157	96	1N2907	67
1N1773	123	1N2158	96	1N2908	67
1N1774	123	1N2159	96	1N2909	67
1N1775	123	1N2160	96	1N2910	67
1N1776	123	1N2373	67	1N2911	67
1N1808	133	1N2374	67	1N2912	67
1N1809	133	1N2375	66	1N2913	67
1N1810	133	1N2376	66	1N2914	68
1N1811	133	1N2377	65	1N2915	68
1N1812	133	1N2378	65	1N2916	68
1N1813	133	1N2379	63	1N2917	68
1N1814	133	1N2380	63	1N2918	68
1N1815	133	1N2381	61	1N2919	68
1N1816	133	1N2382	65	1N2920	68
1N1817	133	1N2383	63	1N2921	68
1N1818	133	1N2384	65	1N2922	68
1N1819	133	1N2385	65	1N2923	68
1N1820	133	1N2512	86	1N2924	68
1N1821	133	1N2512R	86	1N2925	68
1N1822	133	1N2513	86	1N2973	130
1N1823	133	1N2513R	86	1N2974	130
1N1824	133	1N2514	86	1N2975	130
1N1825	133	1N2514R	86	1N2976	130
1N1826	133	1N2515	86	1N2977	130
1N1827	133	1N2515R	86	1N2979	130
1N1828	133	1N2516	87	1N2980	130
1N1829	133	1N2516R	87	1N2982	130
1N1830	133	1N2517	87	1N2984	130
1N1831	133	1N2517R	87	1N2985	130
1N1832	133	1N2610	78	1N2986	130

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
1N2988	130	1N3091	101	1N3606	137
1N2989	130	1N3092	101	1N3607	135
1N2990	130	1N3097	46	1N3609	135
1N2991	130	1N3111	101	1N3615...	92
1N2992	130	1N3123	137	...IN3621	92
1N2993	130	1N3124	137	1N3639	75
1N2995	130	1N3125	47	1N3639S	75
1N2997	130	1N3161	103	1N3640	76
1N2999	130	1N3162	103	1N3640S	76
1N3000	130	1N3163	103	1N3641	77
1N3001	130	1N3164	103	1N3641S	77
1N3002	130	1N3165	103	1N3642	72
1N3003	130	1N3166	103	1N3642S	72
1N3004	130	1N3167	103	1N3653	137
1N3005	130	1N3168	103	1N3654	137
1N3007	130	1N3169	103	1N3669	139
1N3008	130	1N3170A	103	1N3670	92
1N3009	130	1N3171A	103	1N3671	92
1N3011	130	1N3172A	103	1N3672	92
1N3012	130	1N3173A	103	1N3673	92
1N3014	130	1N3174A	103	1N3729	141
1N3015	130	1N3189	79	1N3730	138
1N3016	119	1N3190	79	1N3731	136
1N3017	119	1N3191	79	1N3735	103
1N3018	119	1N3207	138	1N3736	103
1N3019	119	1N3208	92	1N3737	103
1N3020	119	1N3208R	12	1N3738	103
1N3021	119	1N3209	92	1N3739	103
1N3022	119	1N3209R	92	1N3740	103
1N3023	119	1N3210	92	1N3741	103
1N3024	119	1N3210R	92	1N3742	103
1N3025	119	1N3211	92	1N3743	103
1N3026	119	1N3211R	92	1N3765	97
1N3027	119	1N3212	92	1N3777	97
1N3028	119	1N3212R	92	1N3872	139
1N3029	119	1N3257	136	1N3873	137
1N3030	119	1N3260	102	1N3954	137
1N3031	119	1N3261	102	1N3956	134
1N3032	119	1N3262	102	1N3987	88
1N3033	119	1N3263	102	1N3988	88
1N3034	119	1N3264	102	1N3989	88
1N3035	119	1N3265	102	1N3990	88
1N3036	119	1N3266	102	1N4001	78
1N3037	119	1N3267	102	1N4002	78
1N3038	119	1N3268	102	1N4003	79
1N3039	119	1N3269	102	1N4004	79
1N3040	119	1N3270	102	1N4005	79
1N3041	119	1N3271	102	1N4009	134
1N3042	119	1N3272	102	1N4086	139
1N3043	119	1N3273	102	1N4087	136
1N3044	119	1N3289	99	1N4092	138
1N3045	119	1N3291	100	1N4148	137
1N3046	119	1N3292	100	1N4149	137
1N3047	119	1N3293	100	1N4150	137
1N3048	119	1N3294	100	1N4151	135
1N3049	119	1N3295	100	1N4153	135
1N3050	119	1N3298	139	1N4154	134
1N3051	119	1N3298A	139	1N4244	134
1N3052	63	1N3471	139	1N4305	135
1N3053	63	1N3544	73	1N4308	135
1N3054	63	1N3545	73	1N4309	135
1N3055	63	1N3546	73	1N4310	135
1N3056	63	1N3547	73	1N4313	135
1N3057	63	1N3548	74	1N4314	135
1N3058	63	1N3549	74	1N4315	135
1N3059	63	1N3567	135	1N4316	135
1N3060	63	1N3568	135	1N4317	135
1N3061	63	1N3569	86	1N4319	137
1N3062	135	1N3570	86	1N4322	137
1N3063	137	1N3571	86	1N4373	137
1N3064	137	1N3572	86	1N4375	138
1N3065	135	1N3573	86	1N4389	134
1N3066	135	1N3574	86	1N4390	134
1N3067	136	1N3593	138	1N4391	134
1N3068	139	1N3594	138	1N4392	134
1N3069...	139	1N3595	142	1N4438	76
...1N3071	139	1N3596	136	1NN40	40
1N3085	101	1N3598	137	1NN41	40
1N3086	101	1N3601	137	1NN75	60
1N3087	101	1N3602	137	1NP70	45
1N3088	101	1N3603	137	1NZ70	125
1N3089	101	1N3604	134	1S020	81
1N3090	101	1N3605	136	1S021	82

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
1S023	82	1S213	114	1S2150A	111
1S025	83	1S214	114	1S2160A	111
1S027	83	1S215	114	1S5015	128
1S030	74	1S216	114	1S5016	128
1S031	74	1S217	114	1S5018	128
1S032	75	1S218	114	1S5020	128
1S034	76	1S301	140	1S5022	128
1S036	77	1S302	140	1S5024	128
1S038	77	1S303	141	1S5027	128
1S2,5—100...	85	1S410	85	1S5030	128
...800	85	1S410R	85	1S5033	128
1S10-300	90	1S411	85	1S5036	128
1S10-400	90	1S411R	85	1S5039	128
1S10-600	91	1S413	86	1S5043	128
1S10-800	91	1S413R	86	1S5047	128
1S20	40	1S415	86	1S5051	128
1S20-300	94	1S415R	86	1S5056	128
1S20-400	94	1S417	86	1S5062	128
1S20-600	95	1S417R	86	1S5068	128
1S20-800	95	1S419	86	1S5075	128
1S32	50	1S419R	86	1S5082	128
1S34	50	1S420	89	1S5091	128
1S35	40	1S420R	89	1S5100	128
1S45-400	97	1S421	89	1S5110	128
1S45-600	97	1S421R	89	1S5120	128
1S45-800	97	1S423	90	1S5130	128
1S50	44	1S423R	90	1S5150	128
1S73	39	1S425	91	1S6006A	129
1S87	39	1S425R	91	1S6007A	129
1S88	39	1S430	85	1S6008A	129
1S89	41	1S430R	85	1S6009A	129
1S100	75	1S431	85	1S6010A	129
1S101	75	1S431R	85	1S6011A	129
1S103	76	1S432	85	1S6012A	129
1S105	77	1S432R	85	1S6013A	129
1S107	77	1S4394	86	1S6015A	129
1S109	77	1S434R	86	1S6016A	129
1S111	70	1S436	86	1S6018A	129
1S112	75	1S436R	86	1S6020A	129
1S113	70	1S438	86	1S6022A	129
1S114	76	1S438R	86	1S6024A	129
1S115	70	1S615	91	1S6027A	129
1S116	77	1S1114	81	1S6030A	129
1S117	70	1S1115	81	1S6033A	129
1S119	74	1S1116	82	1S6036A	129
1S120	65	1S1117	82	1S6039A	129
1S121	65	1S1118	82	1S6043A	129
1S122	73	1S1119	82	1S6047A	129
1S123	73	1S1120	83	1S6051A	129
1S124	73	1S2030A	111	1S6056A	129
1S125	73	1S2033	111	1S6062A	129
1S126	74	1S2033A	111	1S6068A	129
1S127	50	1S2036	111	1S6075A	129
1S130	65	1S2036A	111	1S6082A	129
1S131	65	1S2039	111	1S6091A	129
1S132	65	1S2039A	111	1S6100A	129
1S134	65	1S2043	111	1S6110A	129
1S140	68	1S2043A	111	1S6120A	129
1S141	68	1S2047	111	1S6130A	129
1S142	68	1S2047A	111	1S5150A	129
1S144	68	1S2051	111	1S6160A	129
1S151	81	1S2051A	111	1S6180A	129
1S152	82	1S2056	111	1S6200	129
1S153	82	1S2056A	111	1S7033	116
1S154	82	1S2062	111	1S7033A	116
1S155	83	1S2062A	111	1S7036A	116
1S156	83	1S2068	111	1S7039	116
1S160	89	1S2068A	111	1S7039A	116
1S161	89	1S2075	111	1S7043A	116
1S162	90	1S2075A	111	1S7047	116
1S164	90	1S2082	111	1S7047A	116
1S170	93	1S2082A	111	1S7051A	116
1S171	93	1S2091	111	1S7056	116
1S172	94	1S2091A	111	1S7056A	116
1S173	94	1S2100	111	1S7062A	116
1S174	95	1S2100A	111	1S7068	116
1S175	95	1S2110	111	1S7068A	116
1S207	114	1S2110A	111	1S7075A	116
1S208	114	1S2120	111	1S7082	116
1S209	114	1S2120A	111	1S7082A	116
1S210	114	1S2130	111	1S7091A	116
1S211	114	1S2130A	111	1S7100	116
1S212	114	1S2150	111	1S7100A	116

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
1S7110A	116	2G319	176	2N101/13	181
1S7120	116	2G320	176	2N102/13	232
1S7120A	116	2G321	176	2N103	231
1S7130A	116	2G322	165	2N104	162
1S7150	116	2G323	165	2N104/13	232
1S7150A	116	2G324	165	2N105	151
1T308A	191	2G344	167	2N106	158
1T308B	191	2G345	165	2N107	152
1T308Б	191	2G371	165	2N108	152
1T308Г	191	2G374	166	2N109	168
1T403A	180	2G376	166	2N111	162
1T403Б	180	2G377	166	2N111A	162
1T403B	180	2G381	178	2N112	162
1T403Г	180	2G382	178	2N112A	162
1T403Д	180	2G383	177	2N113	162
1T403E	180	2G384	177	2N114	162
1T403Ж	180	2G385	177	2N117	264
1T403И	180	2G386	177	2N118	264
1Z3,9	123	2G387	177	2N118A	264
1Z4,3	123	2G395	166	2N119	264
1Z4,7	123	2G396	167	2N120	264
1Z5,1	123	2G398	164	2N123	166
1Z5,6	123	2G401	191	2N124	225
1Z6,2	123	2G402	191	2N125	225
1Z6,8	123	2G403	191	2N126	225
1Z7,5	123	2G413	189	2N128	181
1Z8,2	123	2G414	189	2N129	181
1Z9,1	123	2G415	189	2N130	157
1Z10	123	2G416	189	2N130A	158
1Z11	123	2G417	189	2N131	157
1Z12	123	2G508	165	2N131A	158
1Z13	123	2G509	165	2N132	157
1Z15	123	2G524	176	2N132A	158
1Z16	123	2G525	176	2N133	158
1Z18	123	2G526	176	2N133A	157
1Z20	123	2G527	176	2N135	158
1Z22	123	2G577	176	2N136	159
1Z24	123	2G603	167	2N137	159
1Z27	123	2G605	167	2N138	163
1Z30	123	2G1024	176	2N139	158
2AA111	43	2G1025	176	2N140	157
2AA112	39	2G1026	176	2N141/13	206
2AA113	49	2G1027	176	2N143/13	206
2AA116	41	2GW101	38	2N144/13	232
2AA118	55	2H1254	324	2N145	231
2C156A	112	2H1255	324	2N146	231
2C168A	112	2H1256	324	2N147	231
2C920A	127	2H1257	324	2N155	206
2C930A	127	2H1258	324	2N156	206
2C950A	127	2H1259	324	2N158	206
2C980A	127	2N34	163	2N158A	206
2E1	71	2N35	228	2N164A	132
2E2	71	2N36	152	2N165	231
2E4	70	2N37	152	2N166	231
2E8	72	2N38	152	2N167	232
2F2	143	2N43	177	2N167A	232
2G101	195	2N43A	168	2N168A	232
2G102	195	2N44	177	2N169	232
2G103	197	2N44A	168	2N169A	232
2G104	197	2N45	164	2N172	231
2G106	196	2N59	170	2N173	222
2G110	199	2N59A	170	2N174	222
2G210	222	2N59B	170	2N174A	222
2G220	216	2N59C	170	2N175	152
2G221	216	2N60	170	2N176	217
2G222	216	2N60A	170	2N178	217
2G223	216	2N60B	170	2N180	163
2G224	216	2N60C	170	2N181	163
2G225	216	2N61	170	2N182	226
2G226	216	2N61A	170	2N183	226
2G227	216	2N61B	170	2N184	226
2G228	207	2N61C	170	2N185	163
2G229	216	2N63	158	2N186	158
2G230	216	2N64	158	2N186A	171
2G231	216	2N65	161	2N187	158
2G240	207	2N77	151	2N187A	171
2G301	173	2N78	232	2N188	158
2G302	174	2N78A	232	2N188A	172
2G303	173	2N94	228	2N189	171
2G304	174	2N94A	229	2N190	171
2G306	174	2N97	225	2N191	172
2G308	173	2N98	225		
2G309	174	2N99	231		

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N193	228	2N306	231	2N376	217
2N194	225	2N307	210	2N376A	217
2N194A	225	2N307A	210	2N377	229
2N206	154	2N308	181	2N377A	229
2N207	153	2N309	181	2N378	213
2N207A	153	2M310	181	2N379	213
2N207B	153	2N311	162	2N380	213
2N211	225	2N312	227	2N381	175
2N212	229	2N315	166	2N382	175
2N213	231	2N315A	166	2N383	177
2N213A	230	2N315B	166	2N384	190
2N214	231	2N316	167	2N384/33	190
2N215	163	2N316A	167	2N385	229
2N216	225	2N317	168	2N385A	229
2N217	163	2N317A	168	2N388	230
2N218	156	2N319	175	2N388A	230
2N219	157	2N320	175	2N389	308
2N220	152	2N321	175	2N389A	308
2N223	177	2N323	173	2N392	217
2N224	177	2N324	173	2N393	150
2N226	177	2N326	232	2N394A	166
2N228	230	2N327A	320	2N395	173
2N229	231	2N328	322	2N396	174
2N231	182	2N328A	322	2N396A	173
2N232	149	2N329A	322	2N397	174
2N233	228	2N330A	322	2N398	163
2N233A	228	2N331	171	2N398A	164
2N234A	208	2N332	264	2N399	208
2N235A	208	2N332A	268	2N400	208
2N235B	208	2N333	264	2N401	208
2N236A	208	2N333A	268	2N402	169
2N236B	208	2N334	264	2N403	169
2N237	163	2N334A	268	2N404	167
2N238	163	2N335	265	2N404A	167
2N240	151	2N335A	268	2N406	163
2N241	158	2N335B	268	2N407	163
2N241A	172	2N336	265	2N408	163
2N242	206	2N336A	268	2N409	156
2N243	271	2N337	263	2N410	156
2N244	271	2N337A	268	2N411	157
2N247/33	190	2N338	264	2N412	157
2N249	179	2N338A	268	2N413	166
2N250	215	2N339	271	2N413A	168
2N250A	216	2N340	271	2N414	169
2N251	215	2N341	271	2N414A	166
2N251A	216	2N342	271	2N414B	174
2N252	181	2N342A	271	2N414C	174
2N255	206	2N343	271	2N415	167
2N255A	206	2N344	150	2N415A	167
2N256	206	2N345	150	2N416	169
2N256A	206	2N346	150	2N417	169
2N257	210	2N350	217	2N418	208
2N257B	210	2N350A	217	2N419	208
2N257G	210	2N351	217	2N420	208
2N257W	210	2N351A	217	2N420A	208
2N263	263	2N356	228	2N422	164
2N264	263	2N356A	228	2N422A	170
2N265	154	2N357	229	2N424	309
2N268	210	2N357A	229	2N424A	308
2N268A	210	2N358	229	2N425	169
2N269	160	2N358A	229	2N426	169
2N270	177	2N359	169	2N427	169
2N271	162	2N360	169	2N428	169
2N271A	162	2N361	169	2N428A	167
2N274	157	2N362	168	2N438	229
2N277	222	2N363	168	2N438A	229
2N278	222	2N364	228	2N439	229
2N279	191	2N365	228	2N439A	229
2N280	191	2N366	229	2N440	230
2N281	191	2N367	164	2N440A	230
2N282	191	2N368	164	2N441	222
2N283	161	2N369	164	2N442	222
2N284	161	2N370	187	2N443	222
2N284A	161	2N370/33	187	2N444	228
2N291	169	2N371	187	2N444A	228
2N292	231	2N371/33	187	2N445	228
2N293	232	2N372	187	2N445A	228
2N296	206	2N372/33	187	2N446	229
2N297	208	2N373	187	2N446A	229
2N297A	210	2N374	187	2N447	229
2N301	215	2N375	217	2N447A	229
2N301A	215			2N448	232
2N302	166			2N449	225

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N450	167	2N523	175	2N598	178
2N456	213	2N523A	168	2N599	178
2N456A	217	2N524	175	2N600	180
2N456B	216	2N524A	177	2N601	180
2N457	213	2N525	175	2N602	190
2N457A	216	2N525A	177	2N602/A	190
2N457B	216	2N526	175	2N603	190
2N458	213	2N526A	177	2N603/A	190
2N458A	217	2N257	175	2N604	190
2N458B	216	2N527A	177	2N604/A	190
2N459	213	2N528	201	2N609	170
2N460	175	2N529	226	2N610	170
2N461	173	2N530	226	2N611	170
2N463	210	2N531	226	2N612	169
2N465	164	2N532	226	2N613	169
2N466	165	2N533	226	2N614	161
2N467	165	2N535	153	2N615	161
2N470	266	2N535A	153	2N616	162
2N471	266	2N535B	153	2N617	162
2N471A	266	2N536	153	2N618	217
2N472	266	2N537	192	2N627	217
2N472A	266	2N538	207	2N628	217
2N473	266	2N538A	207	2N629	217
2N474	266	2N539	207	2N630	217
2N474A	266	2N539A	207	2N631	169
2N475	266	2N540	207	2N632	168
2N475A	266	2N540A	207	2N633	168
2N476	266	2N541	266	2N634	229
2N477	266	2N542	266	2N634A	229
2N478	266	2N542A	266	2N635	230
2N479	266	2N543	266	2N635A	230
2N479A	266	2N543A	266	2N636	230
2N480	266	2N544/33	187	2N636A	230
2N480A	266	2N545	269	2N637	213
2N481	165	2N546	269	2N637A	213
2N482	165	2N547	269	2N637B	231
2N483	166	2N548	269	2N638	213
2N485	166	2N549	269	2N638A	213
2N486	167	2N550	269	2N638B	213
2N495	319	2N551	269	2N639	208
2N496	318	2N552	269	2N639A	208
2N497	297	2N553	208	2N639B	208
2N497A	271	2N554	217	2N640	187
2N498	297	2N555	217	2N641	187
2N498A	271	2N556	225	2N642	187
2N499	182	2N557	225	2N643	190
2N499A	185	2N558	225	2N644	190
2N501	185	2N559	198	2N645	190
2N501/18	196	2N560	268	2N647	226
2N501A	185	2N561	210	2N647/22	230
2N502	185	2N563	164	2N649/22	230
2N502A	186	2N564	164	2N650A	171
2N503	181	2N565	164	2N651	172
2N504	183	2N566	164	2N652	173
2N505	162	2N567	164	2N652A	172
2N506	153	2N568	164	2N653	172
2N507	225	2N569	165	2N654	172
2N508	173	2N570	165	2N655	172
2N508A	173	2N571	165	2N656	297
2N511	222	2N572	165	2N657	297
2N511A	223	2N574	224	2N658	175
2N511B	223	2N574A	224	2N659	175
2N512	223	2N575	224	2N660	175
2N512A	223	2N575A	224	2N661	175
2N512B	223	2N576	231	2N662	175
2N513	223	2N576A	231	2N663	208
2N513A	223	2N578	160	2N665	208
2N513B	223	2N579	160	2N669	217
2N514	223	2N580	160	2N670	178
2N514A	223	2N581	166	2N672	178
2N514B	223	2N582	168	2N674	178
2N515	225	2N583	160	2N677	210
2N516	225	2N584	160	2N677A	210
2N517	225	2N585	226	2N677B	210
2N518	167	2N586	177	2N677C	210
2N519	172	2N587	231	2N678	210
2N519A	163	2N588	193	2N678A	210
2N520	165	2N591	152	2N678B	210
2N520A	165	2N593	160	2N678C	210
2N521	166	2N594	226	2N679	228
2N521A	167	2N595	226	2N680	163
2N522	174	2N596	226	2N681	335
2N522A	167	2N597	178	2N681A	335

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N682	335	2N736B	283	2N837	195
2N682A	335	2N738	274	2N838	195
2N683	335	2N739	274	2N839	272
2N683A	335	2N739A	283	2N840	272
2N684	335	2N740	275	2N841	272
2N684A	335	2N740A	283	2N842	272
2N685	335	2N741	198	2N843	272
2N685A	335	2N741A	198	2N846	185
2N686	335	2N742	274	2N846/A	185
2N686A	335	2N742A	274	2N849	272
2N687	334	2N743	295	2N850	272
2N687A	335	2N743/51	295	2N851	292
2N688	334	2N744	295	2N852	292
2N688A	335	2N744/51	295	2N858	319
2N689	335	2N752	275	2N859	319
2N689A	335	2N753	295	2N860	319
2N690	335	2N753/51	294	2N861	319
2N690A	335	2N756	274	2N862	319
2N691	335	2N756A	274	2N863	319
2N691A	335	2N757	274	2N864	319
2N692	335	2N757A	274	2N865	319
2N692A	335	2N758	274	2N869	325
2N695	194	2N758A	274	2N869A	325
2N696	270	2N758B	282	2N870	282
2N696A	288	2N759	274	2N871	283
2N697	270	2N759A	274	2N909	268
2N697A	288	2N759B	282	2N910	283
2N698	286	2N760	274	2N911	282
2N699	271	2N760A	274	2N912	282
2N699A	288	2N760B	282	2N913	279
2N699B	289	2N761	274	2N914	280
2N700	194	2N762	274	2N915	279
2N700/18	194	2N768	193	2N916	280
2N700A	194	2N769	193	2N917	292
2N700A/18	194	2N779	185	2N917/51	277
2N702	273	2N779A	185	2N918	292
2N703	273	2N780	273	2N918/51	277
2N705	197	2N781	200	2N919	273
2N705A	197	2N782	200	2N920	273
2N706	294	2N783	273	2N921	273
2N706/51	293	2N784	273	2N922	273
2N706A	295	2N784A	279	2N923	318
2N706A/51	293	2N786A	192	2N924	318
2N706B	295	2N790	264	2N925	318
2N706B/51	295	2N791	265	2N926	318
2N706C/51	294	2N792	264	2N927	318
2N707	268	2N793	265	2N928	318
2N707A	273	2N794	196	2N929	292
2N708	294	2N795	196	2N929/51	292
2N708A	280	2N796	196	2N929A	283
2N709	277	2N797	232	2N930	292
2N709/51	277	2N799	155	2N930/51	292
2N709A	277	2N800	155	2N930A	283
2N709A/51	277	2N801	155	2N934	200
2N710	197	2N802	155	2N935···	322
2N710A	197	2N803	155	···2N937	322
2N711	197	2N804	155	2N938	320
2N711A	196	2N805	155	2N939	320
2N711B	196	2N806	155	2N940	320
2N715	274	2N807	156	2N941	321
2N716	275	2N808	156	2N942	321
2N717	281	2N809	155	2N943	320
2N718	281	2N810	155	2N944	320
2N718A	283	2N811	155	2N945	320
2N719	281	2N812	155	2N946	320
2N719A	282	2N813	156	2N947	279
2N720	281	2N814	156	2N955	232
2N720A	282	2N817	154	2N955A	232
2N721	326	2N818	154	2N956	283
2N722	326	2N821	225	2N957	267
2N722A	326	2N822	225	2N960;/46	198
2N725	195	2N823	225	2N961;/46	199
2N726	324	2N824	225	2N962;/46	199
2N727	324	2N825	155	2N963	199
2N728	273	2N826	155	2N964; A;/46	199
2N729	273	2N827	195	2N965	199
2N730	282	2N828	198	2N966	199
2N731	282	2N828A	198	2N967	199
2N734	274	2N829	198	2N968	197
2N735	274	2N834	277	2N969	197
2N735A	283	2N834/51	277	2N970	197
2N736	275	2N835	277	2N971	197
2N736A	274	2N835/51	277		

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N972	197	2N1045	206	2N1136A	213
2N973	198	2N1046	215	2N1136B	213
2N974	198	2N1046A	215	2N1137	213
2N975	198	2N1046B	215	2N1137A	213
2N976	189	2N1047	304	2N1137B	213
2N978	323	2N1047A	304	2N1138	208
2N979	185	2N1047B	304	2N1139	275
2N980	185	2N1048	304	2N1141	199
2N981	323	2N1048A	304	2N1141A	200
2N982	185	2N1048B	304	2N1142	199
2N983	185	2N1049	304	2N1142A	200
2N984	185	2N1049A	304	2N1143	200
2N985	197	2N1049B	304	2N1143A	200
2N987	188	2N1050	304	2N1144	162
2N988	294	2N1050A	304	2N1145	162
2N989	294	2N1050B	304	2N1146	218
2N990	186	2N1051	268	2N1146A	218
2N991	186	2N1052	275	2N1146B	218
2N992	186	2N1053	275	2N1146C	218
2N993	186	2N1054	269	2N1147	218
2N995	325	2N1056	177	2N1147A	218
2N995A	325	2N1057	177	2N1147B	218
2N996	325	2N1058	225	2N1147C	218
2N1000	229	2N1059	230	2N1149	265
2N1007	210	2N1060	267	2N1150	265
2N1008	168	2N1065	190	2N1151	265
2N1008A	168	2N1066	191	2N1152	265
2N1008B	168	2N1067	299	2N1153	265
2N1010	225	2N1068	300	2N1154	271
2N1011	218	2N1069	305	2N1155	271
2N1012	228	2N1070	305	2N1156	271
2N1015	312	2N1072	301	2N1157	224
2N1015A	312	2N1073	217	2N1157A	224
2N1015B	312	2N1073A	217	2N1158A	194
2N1015C	312	2N1073B	217	2N1159	218
2N1015D	312	2N1079	317	2N1160	218
2N1015E	312	2N1080	317	2N1162	218
2N1016	312	2N1081	268	2N1162A	218
2N1016A	312	2N1082	266	2N1163	218
2N1016B	312	2N1085	300	2N1163A	218
2N1016C	312	2N1086	232	2N1164; A	218
2N1016D	312	2N1086A	232	2N1165	218
2N1016E	312	2N1087	232	2N1165A	218
2N1017	169	2N1090	227	2N1166	218
2N1018	169	2N1091	227	2N1166A	218
2N1021	217	2N1092	296	2N1167	218
2N1012A	216	2N1093	167	2N1167A	218
2N1022	217	2N1094	191	2N1168	218
2N1022A	216	2N1097	162	2N1171	169
2N1023	191	2N1098	162	2N1172	202
2N1024	320	2N1099	223	2N1173	231
2N1025	320	2N1100	223	2N1174	178
2N1026	320	2N1101	230	2N1175	173
2N1026A	326	2N1102	230	2N1180	188
2N1027	321	2N1103	263	2N1183	202
2N1028	321	2N1104	263	2N1183A	202
2N1029	164	2N1108	181	2N1183B	202
2N1029A	217	2N1109	181	2N1184	202
2N1029B	217	2N1110	181	2N1184A	202
2N1029C	217	2N1111	181	2N1184B	202
2N1030	217	2N1114	230	2N1185	173
2N1030A	217	2N1115	166	2N1186	172
2N1030B	217	2N1116	269	2N1187	172
2N1030C	217	2N1117	269	2N1188	173
2N1031	217	2N1118	319	2N1189	173
2N1031A	217	2N1118A	319	2N1190	173
2N1031B	217	2N1119	319	2N1191	172
2N1031C	217	2N1120	218	2N1192	172
2N1032	217	2N1121	225	2N1193	172
2N1032A	217	2N1122	150	2N1194	173
2N1032B	217	2N1122A	150	2N1195	199
2N1032C	217	2N1123	180	2N1196	324
2N1034	320	2N1124	178	2N1197	324
2N1035	320	2N1125	178	2N1198	225
2N1036	320	2N1128	164	2N1202	207
2N1037	320	2N1129	164	2N1203	207
2N1038	205	2N1130	164	2N1204	199
2N1039	205	2N1131	327	2N1205	265
2N1040	205	2N1131A	327	2N1208	307
2N1041	205	2N1132	327	2N1208/I	307
2N1042	205	2N1132A	327	2N1209	307
2N1043	205	2N1132B	327	2N1209/I	307
2N1044	205	2N1136	213	2N1210	305

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N1211	305	2N1314	213	2N1427	193
2N1212	307	2N1316	174	2N1428	318
2N1212/I	307	2N1317	174	2N1429	318
2N1217	225	2N1318	174	2N1430	210
2N1218	232	2N1319	160	2N1431	230
2N1219	321	2N1321	232	2N1432	189
2N1220	321	2N1323	232	2N1437	206
2N1221	321	2N1325	232	2N1438	206
2N1222	321	2N1326	206	2N1439	322
2N1223	321	2N1335	286	2N1440	322
2N1224	190	2N1336	286	2N1441	322
2N1225	190	2N1337	286	2N1442	323
2N1226	190	2N1338	286	2N1443	323
2N1227	210	2N1339	286	2N1444	274
2N1228	323	2N1340	286	2N1445	271
2N1229	323	2N1341	287	2N1447	173
2N1230	323	2N1342	287	2N1448	173
2N1231	323	2N1343	165	2N1450	190
2N1232	322	2N1344	166	2N1451	172
2N1233	322	2N1345	167	2N1452	172
2N1234	322	2N1346	167	2N1465	206
2N1235	308	2N1347	166	2N1466	206
2N1238	323	2N1349	174	2N1469	321
2N1239	323	2N1350	174	2N1471	173
2N1240	323	2N1351	174	2N1473	231
2N1241	323	2N1352	165	2N1474	320
2N1242	323	2N1353	172	2N1474A	321
2N1243	323	2N1354	173	2N1475	320
2N1244	323	2N1355	173	2N1476	320
2N1247	289	2N1356	173	2N1477	320
2N1248	289	2N1357	174	2N1478	178
2N1249	289	2N1358	223	2N1479	298
2N1250	307	2N1358A	223	2N1480	298
2N1251	227	2N1359	218	2N1482	298
2N1252	284	2N1360	218	2N1483	303
2N1253	285	2N1362	218	2N1484	303
2N1254	324	2N1363	218	2N1485	303
2N1255	324	2N1364	218	2N1486	303
2N1256	324	2N1365	218	2N1487	306
2N1257	324	2N1366	226	2N1488	306
2N1258	324	2N1367	226	2N1489	306
2N1259	324	2N1370	165	2N1490	307
2N1261	207	2N1371	165	2N1491	275
2N1262	207	2N1372	177	2N1492	275
2N1263	207	2N1373	177	2N1493	275
2N1265/5	152	2N1374	177	2N1494	200
2N1266	156	2N1375	177	2N1495	199
2N1272	174	2N1376	177	2N1496	200
2N1273	165	2N1377	177	2N1499A	194
2N1274	165	2N1378	177	2N1499B	186
2N1275	320	2N1379	177	2N1500	185
2N1276	265	2N1380	177	2N1500/18	185
2N1277	265	2N1381	177	2N1501	207
2N1278	265	2N1382	172	2N1502	207
2N1279	265	2N1383	172	2N1504/10	206
2N1280	173	2N1384	192	2N1505	297
2N1281	173	2N1386	267	2N1506	297
2N1282	174	2N1387	267	2N1506A	297
2N1284	173	2N1388	268	2N1507	284
2N1285	190	2N1389	267	2N1510	232
2N1291	218	2N1390	267	2N1511	307
2N1292	232	2N1391	229	2N1512	307
2N1293	218	2N1395	190	2N1513	307
2N1294	232	2N1396	190	2N1514	307
2N1295	218	2N1397	191	2N1515	188
2N1296	232	2N1401A	193	2N1516	188
2N1297	218	2N1404	165	2N1517	188
2N1299	229	2N1409	289	2N1518	218
2N1300	196	2N1409A	288	2N1519	218
2N1301	196	2N1410	289	2N1520	218
2N1302	228	2N1410A	276	2N1521	218
2N1303	165	2N1411	193	2N1522	218
2N1304	229	2N1412	223	2N1523	218
2N1305	166	2N1413	173	2N1524	190
2N1306	230	2N1414	173	2N1524/33	190
2N1307	167	2N1415	173	2N1525	190
2N1308	230	2N1416	177	2N1526	187
2N1309	167	2N1417	265	2N1526/33	187
2N1309A	167	2N1418	265	2N1527	187
2N1310	226	2N1420	171	2N1528	275
2N1311	226	2N1420A	287	2N1529	218
2N1312	226	2N1425	187	2N1529A	218
2N1313	170	2N1426	187	2N1530	219

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N1530A	219	2N1599	331	2N1717	302
2N1531	219	2N1605	230	2N1718	302
2N1531A	219	2N1605A	231	2N1719	302
2N1532	219	2N1613	287	2N1720	302
2N1532A	219	2N1613A	298	2N1721	302
2N1533	219	2N1614	177	2N1722	308
2N1533A	219	2N1615	269	2N1722A	309
2N1534	219	2N1616	308	2N1723	309
2N1534A	219	2N1616A	308	2N1724	308
2N1535	219	2N1617	308	2N1724A	309
2N1535A	219	2N1617A	308	2N1725	309
2N1536	219	2N1618	308	2N1726	193
2N1536A	219	2N1618A	308	2N1727	193
2N1537	219	2N1622	226	2N1728	193
2N1537A	219	2N1623	320	2N1742	184
2N1538	219	2N1624	229	2N1743	184
2N1538A	219	2N1631	190	2N1744	184
2N1539	219	2N1632	190	2N1745	185
2N1539A	219	2N1633	190	2N1747	194
2N1540	219	2N1634	190	2N1748	184
2N1540A	219	2N1635	190	2N1749	194
2N1541	219	2N1636	190	2N1751	220
2N1541A	219	2N1637	190	2N1752	184
2N1542	219	2N1637/33	190	2N1755	207
2N1542A	219	2N1638	190	2N1756	207
2N1543	219	2N1638/33	190	2N1757	207
2N1543A	219	2N1639	190	2N1758	207
2N1544	219	2N1639/33	190	2N1759	207
2N1544A	219	2N1643	320	2N1760	207
2N1545	219	2N1644	285	2N1761	207
2N1545A	219	2N1644A	276	2N1762	207
2N1546	219	2N1645	202	2N1768	304
2N1546A	219	2N1646	195	2N1769	304
2N1547	219	2N1647	305	2N1770	332
2N1547A	219	2N1648	305	2N1770A	332
2N1548	219	2N1649	305	2N1771	332
2N1548A	219	2N1650	305	2N1771A	332
2N1549	220	2N1651	220	2N1772	332
2N1549A	220	2N1652	220	2N1772A	332
2N1550	220	2N1653	220	2N1773	332
2N1550A	220	2N1654	320	2N1773A	332
2N1551	220	2N1655	320	2N1774	332
2N1551A	220	2N1656	320	2N1774A	332
2N1552	220	2N1657	305	2N1775	332
2N1552A	220	2N1658	203	2N1775A	332
2N1553	220	2N1659	203	2N1776	332
2N1553A	220	2N1660	309	2N1776A	332
2N1554	220	2N1661	309	2N1777A	332
2N1554A	220	2N1662	309	2N1778	332
2N1555	220	2N1666	210	2N1778A	332
2N1555A	220	2N1667	210	2N1784A	194
2N1556	220	2N1668	210	2N1785	193
2N1556A	220	2N1669	210	2N1786	193
2N1557	220	2N1670	190	2N1787	193
2N1557A	220	2N1672	226	2N1788···	194
2N1558	220	2N1673	186	···2N1790	194
2N1558A	220	2N1674	266	2N1808	230
2N1559	220	2N1675	311	2N1809	317
2N1599A	220	2N1678	190	2N1810···	317
2N1560	220	2N1681	170	···2N1812	317
2N1560A	220	2N1683	196	2N1813	317
2N1561	199	2N1690	304	2N1814	317
2N1562	199	2N1691	304	2N1816	317
2N1564	275	2N1692	200	2N1817	317
2N1565	275	2N1693	200	2N1818	317
2N1566	276	2N1694	225	2N1819	317
2N1566A	271	2N1701	303	2N1820	317
2N1572	275	2N1702	307	2N1823	317
2N1573	276	2N1703	307	2N1824	317
2N1574	276	2N1704	268	2N1825	317
2N1586	264	2N1705	173	2N1826	317
2N1587	264	2N1706	173	2N1830	317
2N1588	264	2N1707	173	2N1831	317
2N1589	264	2N1708	294	2N1832	317
2N1590	264	2N1708A	294	2N1833	317
2N1591	264	2N1709	301	2N1837	276
2N1592	264	2N1710	301	2N1837A	276
2N1593	264	2N1711	288	2N1838	276
2N1594	264	2N1711A	298	2N1839	276
2N1595	331	2N1711B	287	2N1840	276
2N1596	331	2N1714	302	2N1841	301
2N1597	331	2N1715	302	2N1842	333
2N1598	331	2N1716	302	2N1842A	334

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N1842B	335	2N1965	281	2N2077	223
2N1843	334	2N1969	167	2N2077A	223
2N1843A	334	2N1970	223	2N2078	223
2N1843B	335	2N1971	210	2N2078A	223
2N1844	334	2N1972	271	2N2079	223
2N1844A	334	2N1973	287	2N2079A	223
2N1844B	335	2N1974	287	2N2080	223
2N1845	334	2N1975	286	2N2080A	223
2N1845A	334	2N1978	304	2N2081	223
2N1845B	335	2N1980	223	2N2081A	223
2N1846	334	2N1981	223	2N2082	223
2N1846A	334	2N1982	223	2N2082A	223
2N1846B	335	2N1983	270	2N2084	189
2N1847	334	2N1984	270	2N2085	229
2N1847A	334	2N1985	270	2N2087	276
2N1847B	335	2N1986	270	2N2089	189
2N1848	334	2N1987	270	2N2090	188
2N1848A	334	2N1988	270	2N2091	188
2N1848B	335	2N1989	270	2N2092	189
2N1849	334	2N1990	269	2N2093	189
2N1849A	334	2N1991	323	2N2095	192
2N1849B	335	2N1992	279	2N2096	192
2N1850	334	2N1993	229	2N2097	192
2N1850A	334	2N1994	229	2N2098	192
2N1850B	335	2N1995	230	2N2099	192
2N1853	195	2N1996	230	2N2100	192
2N1853/18	195	2N1997	178	2N2101	309
2N1864	194	2N1998	178	2N2102	298
2N1865	194	2N1999	178	2N2102A	298
2N1866	194	2N2000	178	2N2104	327
2N1867	194	2N2001	178	2N2105	327
2N1868	194	2N2002	320	2N2106	296
2N1886	305	2N2003	320	2N2107	296
2N1889	287	2N2004	320	2N2108	296
2N1890	287	2N2005	320	2N2109	317
2N1891	227	2N2006	320	2N2110	317
2N1893	287	2N2007	320	2N2111	317
2N1893A	287	2N2008	286	2N2112	317
2N1899	311	2N2015	311	2N2113	317
2N1900	311	2N2016	311	2N2114	317
2N1901	311	2N2017	296	2N2115	317
2N1902	311	2N2018	305	2N2116	317
2N1903	311	2N2019	305	2N2117	317
2N1904	311	2N2020	305	2N2118	317
2N1905	210	2N2021	305	2N2119	317
2N1906	210	2N2032	307	2N2120	317
2N1907	223	2N2033	299	2N2123	317
2N1908	223	2N2034	299	2N2124	317
2N1917	321	2N2035	303	2N2125	317
2N1918	321	2N2036	304	2N2126	317
2N1919	320	2N2038	269	2N2130	317
2N1920	320	2N2039	269	2N2131	317
2N1921	320	2N2040	269	2N2132	317
2N1922	320	2N2041	269	2N2133	317
2N1924···	175	2N2042	171	2N2137	213
···2N1926	175	2N2042A	171	2N2137A	213
2N1936	314	2N2043	171	2N2138	213
2N1937	314	2N2043A	179	2N2138A	213
2N1944	275	2N2048	196	2N2139	213
2N1945	275	2N2049	287	2N2139A	213
2N1946	275	2N2061A	220	2N2140	214
2N1947	275	2N2062	208	2N2140A	214
2N1948	275	2N2062A	220	2N2141	214
2N1949	275	2N2063	208	2N2141A	214
2N1950	275	2N2063A	220	2N2142	214
2N1951	275	2N2064	208	2N2142A	214
2N1952	275	2N2064A	220	2N2143	214
2N1953	275	2N2065	208	2N2143A	214
2N1954···	175	2N2065A	220	2N2144	214
···2N1957	175	2N2066	208	2N2144A	214
2N1958	284	2N2066A	220	2N2145	214
2N1958/18	293	2N2067	207	2N2145A	214
2N1958A	284	2N2067B	207	2N2146	214
2N1959	284	2N2067G	207	2N2147	210
2N1959/18	293	2N2067-0	207	2N2148	210
2N1959A	284	2N2067W	207	2N2150	305
2N1959/18	293	2N2068	207	2N2151	305
2N1959A/51	293	2N2068G	207	2N2152	223
2N1960;/46	200	2N2068-0	207	2N2152A	223
2N1961;/46	200	2N2075	223	2N2153	223
2N1962	282	2N2075A	223	2N2153A	223
2N1963	282	2N2076	223	2N2154	223
2N1964	281	2N2076A	223	2N2154A	223

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N2155	223	2N2247	274	2N2350	280
2N2155A	223	2N2248	274	2N2350A	280
2N2156	223	2N2249	274	2N2351	280
2N2156A	223	2N2250	274	2N2351A	280
2N2157	223	2N2251	274	2N2352	281
2N2157A	223	2N2252	274	2N2352A	281
2N2158	223	2N2253	274	2N2353	278
2N2158A	223	2N2254	274	2N2353A	278
2N2159	223	2N2255	274	2N2354	230
2N2159A	223	2N2256	273	2N2356	267
2N2162	319	2N2257	273	2N2356A	267
2N2163	319	2N2258	196	2N2357	223
2N2164	319	2N2259	197	2N2358	223
2N2165	319	2N2266	208	2N2359	223
2N2166	319	2N2267	208	2N2360	185
2N2167	319	2N2268	208	2N2361	185
2N2168	185	2N2269	208	2N2362	186
2N2169	185	2N2270	298	2N2364	281
2N2170	185	2N2271	177	2N2364A	281
2N2171	177	2N2273	195	2N2368	280
2N2175	318	2N2274	319	2N2368/51	277
2N2176	318	2N2275	319	2N2369	280
2N2177	318	2N2276	319	2N2369/51	277
2N2178	318	2N2277	319	2N2369A	280
2N2185	319	2N2278	319	2N2370	319
2N2187	319	2N2279	319	2N2371	319
2N2188	195	2N2280	319	2N2372	318
2N2189	195	2N2282	201	2N2373	318
2N2190	195	2N2283	201	2N2374	178
2N2191	195	2N2284	201	2N2375	178
2N2192	288	2N2288	220	2N2376	178
2N2192A	288	2N2289	220	2N2377	319
2N2192B	288	2N2290	220	2N2378	319
2N2193	288	2N2291	220	2N2381	199
2N2193A	288	2N2292	220	2N2382	199
2N2193B	288	2N2293	220	2N2383	309
2N2194	288	2N2294	220	2N2384	309
2N2194A	288	2N2295	220	2N2387	292
2N2194B	288	2N2296	220	2N2388	293
2N2195	285	2N2297	287	2N2389	282
2N2195A	285	2N2297/51	293	2N2390	282
2N2195B	285	2N2304	303	2N2391···	327
2N2196	302	2N2305	307	···2N2393	327
2N2197	303	2N2308	303	2N2396	282
2N2198	268	2N2309	285	2N2397	294
2N2201	297	2N2310	281	2N2398	186
2N2202	296	2N2311	281	2N2399	186
2N2203	296	2N2312	281	2N2400	196
2N2204	296	2N2313	281	2N2401	197
2N2205	294	2N2314	281	2N2402	198
2N2206	294	2N2315	281	2N2405	297
2N2207	192	2N2316	281	2N2410	289
2N2210	215	2N2317	278	2N2411	324
2N2216	327	2N2318	268	2N2412	325
2N2217	289	2N2319	268	2N2413	273
2N2217/51	295	2N2320	271	2N2415	194
2N2218	289	2N2322	331	2N2116	194
2N2218/51	295	2N2322A	331	2N2423	220
2N1219	289	2N2323	331	2N2424	322
2N2219/51	295	2N2323A	331	2N2425	332
2N2220	283	2N2324	331	2N2427	286
2N2221	283	2N2324A	331	2N2428	168
2N2221A	283	2N2325	331	2N2429	168
2N2222	284	2N2325A	331	2N2430	231
2N2222A	283	2N2326	331	2N2431	175
2N2226	314	2N2326A	331	2N2432	292
2N2227	314	2N2327	331	2N2433	286
2N2228	314	2N2327A	331	2N2434	287
2N2229	314	2N2328	331	2N2435	287
2N2230	314	2N2328A	331	2N2436	287
2N2231	315	2N2329	331	2N2437	287
2N2232	315	2N2329A	331	2N2438	287
2N2233	315	2N2330	271	2N2439	287
2N2234	301	2N2331	268	2N2440	287
2N2235	301	2N2332	318	2N2443	287
2N2236	284	2N2333	318	2N2444	215
2N2237	285	2N2334	318	2N2445	220
2N2242	279	2N2335	318	2N2451	150
2N2243	288	2N2336	318	2N2453	283
2N2243A	288	2N2337	318	2N2455	200
2N2244	274	2N2338	311	2N2456	200
2N2245	274	2N2339	303	2N2459	281
2N2246	274	2N2349	264	2N2460	281

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N2461	281	2N2583	313	2N2732	224
2N2462	281	2N2586	293	2N2733	222
2N2463	283	2N2588	191	2N2734	222
2N2464	283	2N2589	311	2N2735	222
2N2465	283	2N2590	326	2N2736	222
2N2466	283	2N2591	326	2N2737	222
2N2472	300	2N2592	326	2N2738	222
2N2473	299	2N2593	326	2N2739	315
2N2475	277	2N2594	298	2N2740	315
2N2476	285	2N2595	326	2N2741	315
2N2477	285	2N2596	326	2N2742	315
2N2478	285	2N2597	326	2N2743	315
2N2479	285	2N2598	326	2N2744	315
2N2481	268	2N2599	326	2N2745	315
2N2482	232	2N2600	326	2N2746	315
2N2483	279	2N2601	326	2N2747	315
2N2484	279	2N2602	326	2N2748	315
2N2485	299	2N2603	326	2N2749	315
2N2486	399	2N2604	326	2N2750	315
2N2487	153	2N2605	326	2N2751	315
2N2488	153	2N2610	264	2N2752	315
2N2489	153	2N2611	300	2N2753	315
2N2490	224	2N2612	215	2N2754	315
2N2491	224	2N2613	160	2N2755	315
2N2492	224	2N2614	160	2N2756	315
2N2493	224	2N2615	277	2N2757	315
2N2494	189	2N2616	277	2N2758	315
2N2495	189	2N2617	312	2N2759	315
2N2496	189	2N2618	276	2N2760	315
2N2501	279	2N2631	301	2N2761	315
2N2509	278	2N2632	305	2N2762	315
2N2510	278	2N2633	305	2N2763	315
2N2511	278	2N2634	305	2N2764	315
2N2512	192	2N2636	221	2N2765	315
2N2515	281	2N2637	221	2N2766	315
2N2516	281	2N2645	283	2N2767	315
2N2518	281	2N2648	179	2N2768	315
2N2519	281	2N2649	299	2N2769	315
2N2520	281	2N2650	299	2N2770	315
2N2521	281	2N2651	280	2N2771	315
2N2522	281	2N2654	189	2N2772	315
2N2523	281	2N2656	279	2N2773	315
2N2524	281	2N2657	299	2N2774	315
2N2525	303	2N2659	203	2N2775	316
2N2526	215	2N2660	203	2N2776	316
2N2527	215	2N2661	203	2N2777	316
2N2528	215	2N2662	203	2N2778	316
2N2529	264	2N2663	203	2N2779	316
2N2530	264	2N2664	203	2N2780	316
2N2531	265	2N2665	203	2N2781	301
2N2532	265	2N2666	203	2N2782	301
2N2533	265	2N2667	203	2N2783	302
2N2534	265	2N2668	203	2N2784	277
2N2535	202	2N2669	203	2N2784/51	277
2N2536	202	2N2670	203	2N2786	192
2N2537	288	2N2671	189	2N2786A	192
2N2538	288	2N2672	189	2N2787	289
2N2551	329	2N2672A	189	2N2788	289
2N2552	204	2N2673	266	2N2789	289
2N2553	204	2N2674	267	2N2790	284
2N2554	204	2N2675	267	2N2791	284
2N2555	204	2N2676	267	2N2792	284
2N2556	204	2N2677	267	2N2793	224
2N2557	204	2N2678	267	2N2797	186
2N2558	205	2N2692	293	2N2798	186
2N2559	205	2N2693	293	2N2799	186
2N2560	205	2N2695	325	2N2800	327
2N2561	205	2N2696	325	2N2801	327
2N2562	205	2N2697	301	2N2808	292
2N2563	205	2N2698	301	2N2808A	292
2N2564	206	2N2706	192	2N2809	292
2N2564/5	201	2N2708	291	2N2809A	292
2N2565	206	2N2711	291	2N2810	292
2N2565/5	201	2N2712	291	2N2810A	292
2N2566	206	2N2713	291	2N2811	305
2N2566/5	201	2N2714	291	2N2812	306
2N2557	206	2N2715	291	2N2813	306
2N2567/5	201	2N2716	291	2N2814	306
2N2569	293	2N2719	294	2N2815	313
2N2570	293	2N2728	224	2N2816	313
2N2580	312	2N2729	277	2N2817	313
2N2581	312	2N2730	224	2N2818	313
2N2582	313	2N2731	224	2N2819	313

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N2820	313	2N2925	291	2N3063	326
2N2821	311	2N2926	291	2N3064	325
2N2822	311	2N2927	198	2N3065	325
2N2823	311	2N2928	198	2N3072	327
2N2824	311	2N2931	263	2N3073	325
2N2825	311	2N2932	263	2N3074	191
2N2826	202	2N2933	263	2N3075	191
2N2827	202	2N2934	263	2N3076	311
2N2828	304	2N2935	263	2N3077	279
2N2829	305	2N2936	263	2N3078	279
2N2831	279	2N2937	263	2N3079	313
2N2832	215	2N2938	293	2N3080	313
2N2833	215	2N2939	288	2N3081	327
2N2834	215	2N2940	288	2N3082	283
2N2835	204	2N2941	288	2N3083	283
2N2836	210	2N2942	191	2N3107	286
2N2837	327	2N2943	191	2N3108	287
2N2838	327	2N2944	326	2N3109	286
2N2845	279	2N2945	326	2N3110	287
2N2846	289	2N2946	325	2N3115	282
2N2847	279	2N2947	303	2N3116	282
2N2848	289	2N2948	303	2N3117	279
2N2849	300	2N2949	299	2N3118	296
2N2850	300	2N2950	299	2N3119	296
2N2851	300	2N2951	289	2N3120	327
2N2852	300	2N2952	284	2N3121	325
2N2853	300	2N2955	198	2N3122	271
2N2854	300	2N2956	198	2N3123	271
2N2855	300	2N2958	285	2N3128	290
2N2856	300	2N2959	285	2N3129	290
2N2857	292	2N2962	192	2N3130	290
2N2860	195	2N2963	192	2N3131	290
2N2861	324	2N2964	192	2N3132	221
2N2862	324	2N2965	192	2N3133	327
2N2863	288	2N2975	186	2N3134	327
2N2864	288	2N2976	186	2N3135	325
2N2865	291	2N2983	304	2N3136	327
2N2866	317	2N2984	304	2N3138···	202
2N2867	317	2N2985	304	···2N3141	202
2N2868	271	2N2986	304	2N3142	303
2N3869	210	2N2987	303	2N3143	303
2N2870	210	2N2988	303	2N3144	303
2N2873	195	2N2989	303	2N3145	303
2N2875	328	2N2990	303	2N3146	224
2N2876	299	2N2991	303	2N3147	224
2N2877	305	2N2992	303	2N3149	316
2N2878	305	2N2993	303	2N3150	316
2N2879	305	2N2994	303	2N3151	316
2N2880	305	2N2995	303	2N3152	297
2N2881	328	2N2996	194	2N3153	293
2N2882	328	2N2997	194	2N3154	208
2N2883	289	2N2998	194	2N3155	208
2N2884	289	2N2999	194	2N3156	208
2N2885	265	2N3009	279	2N3157	208
2N2886	271	2N3010	277	2N3158	208
2N2887	303	2N3011	279	2N3159	208
2N2890	286	2N3012	325	2N3160	208
2N2891	286	2N3013	280	2N3161	208
2N2892	304	2N3014	280	2N3163	329
2N2893	304	2N3015	289	2N3164	329
2N2894	325	2N3016	302	2N3165	329
2N2895	283	2N3017	304	2N3166	329
2N2896	283	2N3018	309	2N3167	329
2N2897	283	2N3019	287	2N3168	329
2N2898	283	2N3020	287	2N3169	329
2N2899	283	2N3021···	328	2N3170	329
2N2900	283	···2N3026	328	2N3171	329
2N2904	327	2N3037	279	2N3172	329
2N2904A	327	2N3038	279	2N3173	329
2N2905	327	2N3039	325	2N3174	329
2N2905A	327	2N3040	325	2N3175	329
2N2906	326	2N3053	298	2N3176	329
2N2906A	326	2N3053/	299	2N3177	329
2N2907	326	4053	299	2N3178	329
2N2907A	326	2N3054	303	2N3179	329
2N2908	307	2N3055	309	2N3180	329
2N2909	268	2N3056	281	2N3181	329
2N2911	298	2N3057	281	2N3182	329
2N2912	215	2N3058	326	2N3183	329
2N2921	266	2N3059	326	2N3184	329
2N2922	266	2N3060	325	2N3185	329
2N2923	291	2N3061	326	2N3186	329
2N2924	291	2N3062	325		

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2N3187	329	2N3303	285	2S742	263
2N3188	329	2N3311	224	2S743	263
2N3189	329	2N3312	224	2S744	263
2N3190	329	2N3313	224	2S745	263
2N3191	329	2N3314	224	2S746	263
2N3192	329	2N3315	224	2SA12	156
2N3193	329	2N3316	224	2SA13	156
2N3194	329	2N3323	196	2SA14	156
2N3195	329	2N3324	196	2SA15	157
2N3196	329	2N3325	196	2SA16	157
2N3197	329	2N3326	289	2SA17	157
2N3198	329	2N3327	302	2SA18	157
2N3199	328	2N3337	295	2SA19	182
2N3200	328	2N3338	295	2SA20	182
2N3201	328	2N3339	277	2SA21	182
2N3202···	328	2N3374	298	2SA22	159
···2N3204	328	2N3375	300	2SA23	159
2N3205	329	2N3390	266	2SA26	162
2N3206	329	2N3391	266	2SA28	184
2N3207	329	2N3392	266	2SA30	156
2N3208	328	2N3393	266	2SA31	156
2N3209	325	2N3394	266	2SA32	159
2N3210	268	2N3395	266	2SA33	159
2N3211	268	2N3396	266	2SA35	157
2N3212	203	2N3397	266	2SA36	156
2N3213	203	2N3398	268	2SA37	150
2N3214	203	2N3399	195	2SA38	150
2N3215	203	2N3418	271	2SA39	150
2N3217	326	2N3419	271	2SA40	156
2N3218	326	2N3420	271	2SA41	178
2N3219	325	2N3421	271	2SA42	156
2N3220	317	2NN40	47	2SA43	187
2N3221	317	2NN41	47	2SA44	157
2N3222	317	2NP70	52	2SA45	153
2N3223	317	2NU72	202	2SA46	159
2N3224	327	2NU73	210	2SA47	158
2N3225	327	2NU74	214	2SA49	153
2N3226	303	2NZ70	125	2SA50	153
2N3227	280	2P389	329	2SA51	153
2N3229	302	2P424	329	2SA52	153
2N3232	309	2S001	264	2SA54	194
2N3233	309	2S002	264	2SA55	156
2N3234	309	2S003	264	2SA56	197
2N3235	310	2S004	264	2SA57	184
2N3236	311	2S005	264	2SA58	184
2N3237	311	2S014	263	2SA60	184
2N3238	311	2S102	273	2SA64	157
2N3239	311	2S103	273	2SA65···	166
2N3240	311	2S104	273	···2SA67	167
2N3246	278	2S131	295	2SA69	189
2N3247	299	2S301	321	2SA70	189
2N3260	311	2S302	321	2SA71	189
2N3262	299	2S303	321	2SA72	184
2N3263	310	2S304	321	2SA73	184
2N3264	310	2S305	321	2SA74	191
2N3265	311	2S306	318	2SA75	191
2N3266	311	2S207	318	2SA76	184
2N3267	194	2S321	321	2SA78	191
2N3268	264	2S322	321	2SA80	187
2N3279	195	2S323	321	2SA81	187
2N3280	195	2S324	321	2SA82	187
2N3281	195	2S325	321	2SA83	187
2N3282	195	2S326	318	2SA84	187
2N3283	195	2S327	318	2SA85	187
2N3284	195	2S501	293	2SA92	184
2N3285	195	2S502	293	2SA93	184
2N3286	195	2S701	263	2SA94	187
2N3287	291	2S702	263	2SA101	184
2N8288	291	2S703	263	2SA102	184
2N3289	291	2S711	269	2SA103	184
2N3290	291	2S712	269	2SA104	185
2N3291	291	2S721	309	2SA105	188
2N3292	291	2S722	309	2SA106	187
2N3293	291	2S723	309	2SA107	186
2N3294	291	2S724	309	2SA108	187
2N3295	288	2S731	273	2SA109	187
2N3296	286	2S732	273	2SA110	187
2N3297	303	2S733	273	2SA111	187
2N3298	294	2S741	263	2SA112	186
2N3299	288			2SA113	186
2N3300	288			2SA114	186
2N3301	279			2SA115	187
2N3302	279			2SA116	188

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2SA117	188	2SA220	183	2SA306	187
2SA118	188	2SA221	183	2SA307	188
2SA121	182	2SA222	183	2SA308	188
2SA122	182	2SA223	183	2SA309	188
2SA123	182	2SA224	183	2SA310	191
2SA124	182	2SA225	183	2SA311	191
2SA125	182	2SA226	183	2SA312	191
2SA126	197	2SA227	183	2SA313	184
2SA127	191	2SA228	189	2SA314	184
2SA130	195	2SA229	194	2SA315	185
2SA131	195	2SA230	194	2SA316	185
2SA132	195	2SA231	201	2SA322	182
2SA133	194	2SA232	201	2SA324	182
2SA134	195	2SA233	195	2SA325	156
2SA135	195	2SA234	195	2SA326	157
2SA136	156	2SA235	195	2SA327	187
2SA137	156	2SA236	184	2SA328	182
2SA138	157	2SA237	184	2SA339	183
2SA139	156	2SA238	199	2SA340	186
2SA141	156	2SA239	194	2SA341	186
2SA142	156	2SA240	194	2SA342	186
2SA143	157	2SA241	184	2SA343	188
2SA144	157	2SA242	184	2SA344	191
2SA145	157	2SA243	184	2SA350	187
2SA151	156	2SA244	199	2SA351	187
2SA152	156	2SA245	199	2SA352	187
2SA153	183	2SA246	195	2SA353	187
2SA154	183	2SA247	195	2SA354	187
2SA155	183	2SA248	191	2SA355	187
2SA156	183	2SA250	189	2SA356	187
2SA157	183	2SA251	183	2SA357	187
2SA159	183	2SA252	183	2SA358	191
2SA160	183	2SA253	153	2SA359	200
2SA161	193	2SA254	153	2SA372	195
2SA162	193	2SA255	153	2SA373	199
2SA163	193	2SA256	184	2SA374	192
2SA164	193	2SA257	184	2SA377	184
2SA165	193	2SA258	184	2SA378	184
2SA166	193	2SA259	184	2SA379	184
2SA167	162	2SA260	193	2SA380	187
2SA168	169	2SA261	193	2SA381	187
2SA168A	169	2SA262	193	2SA382	187
2SA169	162	2SA263	193	2SA383	187
2SA170	169	2SA264	193	2SA384	187
2SA171	162	2SA265	193	2SA385	157
2SA172	169	2SA266	187	2SA400	187
2SA173	162	2SA267	187	2SA401	191
2SA174	169	2SA268	187	2SA403	194
2SA175	184	2SA269	187	2SA404	194
2SA177	184	2SA270	187	2SA405	197
2SA180	153	2SA271	187	2SA406	174
2SA181	153	2SA272	186	2SA407	174
2SA182	153	2SA273	187	2SA408	183
2SA183	153	2SA274	187	2SA409	183
2SA184	153	2SA275	187	2SA410	197
2SA188	157	2SA276	194	2SA411	198
2SA189	156	2SA277	154	2SA412	196
2SA193	157	2SA278	154	2SA419	193
2SA194	156	2SA279	190	2SA420	193
2SA195	156	2SA280	191	2SA421	193
2SA197	151	2SA281	191	2SA422	193
2SA198	151	2SA282	163	2SA427	189
2SA199	151	2SA283	163	2SA428	189
2SA200	151	2SA284	163	2SA432	194
2SA201	159	2SA285	183	2SA433	184
2SA202	159	2SA286	183	2SA481	153
2SA203	158	2SA287	183	2SB12	152
2SA204	166	2SA288	195	2SB13	158
2SA205	173	2SA289	195	2SB14	158
2SA206	174	2SA290	195	2SB15	158
2SA207	174	2SA291	183	2SB16	201
2SA208	160	2SA292	184	2SB16A	201
2SA209	160	2SA293	184	2SB17	201
2SA210	160	2SA294	184	2SB17A	201
2SA211	160	2SA295	182	2SB18	201
2SA212	160	2SA296	156	2SB19	202
2SA213	182	2SA297	157	2SB20	202
2SA214	182	2SA298	157	2SB21	202
2SA215	182	2SA299	152	2SB22	167
2SA216	182	2SA300	152	2SB23	152
2SA217	160	2SA301	191	2SB24	152
2SA218	182	2SA302	157	2SB25	207
2SA219	183	2SA303	157	2SB26	207

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2SB26A	207	2SB120	163	2SB214	221
2SB27	201	2SB121	152	2SB215	207
2SB28	201	2SB122	207	2SB216	207
2SB29	201	2SB123	208	2SB217	207
2SB32	163	2SB124	214	2SB218	176
2SB33	163	2SB125	214	2SB219	175
2SB34	177	2SB126	211	2SB220	175
2SB37	163	2SB128	211	2SB221	176
2SB38	177	2SB128A	211	2SB222	176
2SB39	150	2SB129	211	2SB223	176
2SB40	156	2SB129A	211	2SB224	176
2SB41	210	2SB130	202	2SB225	176
2SB42	210	2SB131	215	2SB226	176
2SB43A	163	2SB132	215	2SB227	176
2SB44	156	2SB140···	201	2SB228	213
2SB46	156	···2SB144	201	2SB229	213
2SB47	156	2SB147	201	2SB230	213
2SB48	162	2SB148	214	2SB231	209
2SB49	162	2SB149	208	2SB232	211
2SB50	162	2SB150	152	2SB233	211
2SB51	172	2SB151	213	2SB234	211
2SB52	173	2SB152	213	2SB238	203
2SB53	173	2SB153	162	2SB239	203
2SB54	156	2SB154	162	2SB239A	203
2SB55	164	2SB155	179	2SB240	203
2SB56A	163	2SB156	179	2SB240A	203
2SB57	158	2SB156A	179	2SB241	204
2SB59	152	2SB157	149	2SB241A	204
2SB60	164	2SB158	149	2SB242	204
2SB60A	164	2SB159	149	2SB242A	204
2SB61	164	2SB160	149	2SB243	204
2SB62	202	2SB161	161	2SB243A	204
2SB63	202	2SB162	169	2SB244	204
2SB65	164	2SB163	161	2SB245	204
2SB66	164	2SB164	169	2SB246	214
2SB67	179	2SB165	161	2SB247	214
2SB68	152	2SB166	170	2SB248	214
2SB70	161	2SB168	162	2SB249	214
2SB71	161	2SB169	162	2SB250	214
2SB73	150	2SB170	161	2SB250A	214
2SB74	156	2SB171	161	2SB251	214
2SB75	163	2SB172	161	2SB251A	214
2SB75A	164	2SB173	161	2SB252	214
2SB76	162	2SB174	175	2SB252A	214
2SB77	164	2SB175	161	2SB253	214
2SB77A	164	2SB176	161	2SB253A	214
2SB78	162	2SB178	175	2SB254	207
2SB79	177	2SB178A	175	2SB255	202
2SB80	201	2SB179	156	2SB256	202
2SB81	201	2SB180	202	2SB257	153
2SB82	201	2SB180A	203	2SB261	154
2SB83	201	2SB181	202	2SB262	154
2SB84	201	2SB181A	203	2SB263	170
2SB88	161	2SB183	152	2SB266	164
2SB89	177	2SB184	152	2SB267	164
2SB89A	177	2SB185	163	2SB268	177
2SB90	152	2SB186	163	2SB269	164
2SB91	152	2SB187	163	2SB270	162
2SB92	160	2SB188	163	2SB271	180
2SB93	160	2SB189	177	2SB272	180
2SB94	164	2SB190	157	2SB273	180
2SB95	164	2SB191	157	2SB274	211
2SB96	161	2SB192	157	2SB275	211
2SB97	152	2SB193	170	2SB276	211
2SB99	161	2SB194	170	2SB283	163
2SB100	158	2SB195	170	2SB284	163
2SB101	161	2SB196	179	2SB288	161
2SB102	170	2SB197	179	2SB289	161
2SB103	161	2SB198	179	2SB290	154
2SB104	170	2SB199	177	2SB291···	164
2SB105	179	2SB201	167	···2SB294	164
2SB106	201	2SB202	177	2SB295	211
2SB107	203	2SB203	221	2SB299	164
2SB107A	207	2SB204	221	2SB300	213
2SB108	179	2SB205	221	2SB301	213
2SB108A	179	2SB206	221	2SB302	150
2SB108B	179	2SB207	221	2SB303	152
2SB109	201	2SB208	221	2SB304	154
2SB109A	201	2SB209	221	2SB304A	175
2SB109B	201	2SB210	221	2SB305	154
2SB110···	158	2SB211	221	2SB309	211
···2SB117	158	2SB212	221	2SB309A	211
		2SB213	221	2SB310	211

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2SB311	213	2SC35	226	2SC147	296
2SB312	211	2SC36	226	2SC149	276
2SB313	211	2SC37	272	2SC150	276
2SB318	211	2SC38	283	2SC151	276
2SB319	211	2SC39	272	2SC152	276
2SB320	211	2SC40	277	2SC153	276
2SB321···	152	2SC41	306	2SC154	276
···2SB323	152	2SC42	306	2SC157	272
2SB324	172	2SC43	306	2SC158	272
2SB325	201	2SC44	306	2SC159	272
2SB326	175	2SC45	275	2SC160	272
2SB327	175	2SC46	276	2SC166	266
2SB328	162	2SC47	276	2SC167	266
2SB329	163	2SC48	276	2SC170	290
2SB330	175	2SC49	276	2SC171	291
2SB331	202	2SC50	226	2SC172	277
2SB332	202	2SC51	277	2SC173	231
2SB333	202	2SC52	283	2SC175	231
2SB334	202	2SC53	285	2SC176	231
2SB335	157	2SC54	295	2SC177	231
2SB336	157	2SC55	279	2SC178	231
2SB337	203	2SC57	301	2SC179	226
2SB338	203	2SC59	276	2SC180	227
2SB339	203	2SC60	225	2SC181	227
2SB340	203	2SC62	279	2SC182	290
2SB341	203	2SC63	273	2SC183	290
2SB342	209	2SC64	275	2SC184	290
2SB343	209	2SC65	275	2SC185	290
2SB345	167	2SC66	275	2SC186	289
2SB346	167	2SC67	277	2SC187	289
2SB349	152	2SC68	277	2SC188	284
2SB350	163	2SC69	276	2SC189	284
2SB351	215	2SC70	263	2SC190	284
2SB352	215	2SC71	227	2SC191	267
2SB353	215	2SC72	227	2SC192	267
2SB354	215	2SC73	231	2SC193	267
2SB361	203	2SC74	272	2SC194	267
2SB362	203	2SC75	231	2SC195	267
2SB364	163	2SC76	231	2SC196	267
2SB365	163	2SC77	231	2SC197	267
2SB367	201	2SC78	231	2SC199	275
2SB368	201	2SC79	273	2SC200	285
2SB370	170	2SC80	290	2SC201	285
2SB370A	170	2SC87	276	2SC202	285
2SB371	167	2SC88	276	2SC203	278
2SB372	181	2SC89	227	2SC204	278
2SB373	181	2SC90	227	2SC205	278
2SB374	181	2SC91	227	2SC240	309
2SB375	209	2SC92	303	2SC241	309
2SB376	175	2SC93	303	2SC242	309
2SB377	178	2SC94	303	2SC243	309
2SB378	169	2SC95	276	2SC244	309
2SB379	169	2SC100	290	2SC245	309
2SB380	169	2SC101	308	2SC246	309
2SB381	178	2SC102	311	2SC248	293
2SB382	178	2SC103	272	2SC249	283
2SB383	178	2SC104	272	2SC250	289
2SB390	209	2SC104A	292	2SC251	292
2SB391	209	2SC105	292	2SC252	292
2SB400	158	2SC106	302	2SC253	292
2SB415	170	2SC107	302	2SC267	290
2SB432	211	2SC108	275	2SC267A	290
2SC11	225	2SC109	275	2SC268	290
2SC12	276	2SC110	271	2SC269	290
2SC13	225	2SC111	271	2SC273	283
2SC14	225	2SC112	271	2SC405	272
2SC15	277	2SC113	271	2SD11	228
2SC16	272	2SC114	271	2SD15	310
2SC16A	272	2SC116	276	2SD16	310
2SC17	272	2SC120	292	2SD17	310
2SC17A	272	2SC121	292	2SD19	227
2SC18	272	2SC122	292	2SD20	227
2SC19	275	2SC123	292	2SD21	227
2SC20	275	2SC124	292	2SD22	227
2SC21	309	2SC127	292	2SD23	227
2SC22	301	2SC131	278	2SD25	226
2SC23	301	2SC132	278	2SD30	231
2SC24	301	2SC133	278	2SD33	227
2SC27	275	2SC134	278	2SD34	231
2SC28	272	2SC135	278	2SD37	227
2SC29	272	2SC136	278	2SD38	231
2SC33	272	2SC138	289	2SD43A	226
2SC34	226	2SC139	289	2SD44	225

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
2SD61	226	3BT2	77	4D22	264
2SD62	226	3CT1	78	2D24	263
2SD63	226	3CT2	78	4D25	263
2SD64	226	3DT1	78	4D26	263
2SD65	226	3DT2	78	4F2	143
2SD66	226	3E8	74	4NN41	55
2SD75	226	3ET1	78	4NP70	59
2SD75A	226	3ET2	78	4NU72	202
2SD77	226	3F2	193	4NU73	210
2SD100	231	3F5	85	4NU74	214
2SD100A	231	3F10	85	4NZ70	125
2SD120	296	3F20	85	5A2	74
2SD121	296	3F40	86	5A4	74
2SD122	299	3F60	86	5A5	74
2SD123	299	3FT1	78	5A6	74
2SD124	303	3FT2	78	5A8	66
2SD125	303	3GT1	78	5A10	66
2SD162	225	3GT2	78	5E1	74
2SD178	231	3HT1	78	5E2	75
2SD178A	231	3HT2	78	5E4···	74
2SD182	300	3M5	87	···5E6	74
2SD183	300	3M10	87	5E8	74
2SD184	303	3M15	87	5GF	72
2SD185	304	3M20	87	5GH	72
2SD186	231	3M25	87	5GL	72
2SD187	231	3M30	87	5GJ	72
2SD191	232	3M40	87	5MA2	74
2SD192	232	3M50	87	5MA4	74
2SD193	231	3MS5	68	5MA5	74
2SD194	232	3MS10	68	5MA6	76
2SD195	228	3MS20	68	5MS5	71
2SD196	311	3MS30	68	5MS10	71
2SD197	311	3MS40	68	5MS20	71
2SF41	338	3MS50	68	5MS30	72
2SF42	338	3N34	264	5MS40	72
2SF43	338	3N35	264	5MS50	72
2SF44	338	3N35A	264	5MS60	71
2SF45	338	3N45···	215	5NN40	55
2SF46	338	···3N47	215	5NN41	55
2SF47	338	3N48	215	5NP70	58
2SF48	337	3N56	264	5NU72	202
2SF49	337	3N57	264	5NU73	210
2SF50	337	3NN40	51	5NU74	214
2SF51	337	3NN41	51	5NZ70	125
2SF52	337	3NN75	60	6A5	93
2SF53	237	3NP70	57	6A10	93
2SF54	338	3NU72	202	6A15	93
2SF321	332	3NU73	210	6A20	94
2SF322	332	3NU74	214	6A25	94
2SF323	332	3NZ70	125	6A30	94
2SF324	332	3TE140	303	6A40	95
2SF325	332	3TXOO2	306	6A50	95
2SF326	332	3TXOO3	305	6A60	95
2SF327	332	3TXOO4	305	6F5	87
2SF328	332	3Z3.9	126	6F10	87
2SF329	332	3Z4,3	126	6F20	87
2SF330	332	3Z4,7	126	6F40	87
2S017	297	3Z5,1	126	6F50	87
2S018	297	3Z5,6	126	6F60	88
2S019	297	3Z6,2	126	6F80	88
2S020	297	3Z6,8	126	6NN40	41
2S024	310	3Z7,5	126	6NN41	41
2S025	310	3Z8,2	126	6NP70	59
2S026	310	3Z9,1	126	6NU73	210
2T301	265	3Z10	126	6NU74	214
2T301A	265	3Z11	126	6NZ70	125
2T301Б	265	3Z12	126	7A30	299
2T301B	265	3Z13	126	7A31	299
2T301Г	265	3Z15	126	7A32	299
2T301Д	265	3Z16	126	7A35	299
2T301E	265	3Z18	126	7B1	300
2T301Ж	265	3Z20	126	7B2	301
2X/101G	59	3Z22	126	7B13	297
2X/102G	53	3Z24	126	7B33	304
2X/103G	41	3Z27	126	7B34	304
2X/104G	41	3Z30	126	7C1	301
2X/105G	47	4C28	265	7C2	301
2X/106G	51	4C29	265	7C3	301
2Д503A	138	4C30	265	7C13	296
2Д503Б	138	4C31	265	7D1	301
3AT1	77	4C43	269	7D2	301
3AT2	77	4D20	264	7D3	301
3BT1	77	4D21	264	7D13	296

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
7D33	304	10S200Z	130	12P2	60
7D34	304	10T2	265	12R4	99
7E1	301	10Z3,9	131	12T2	265
7E2	301	10Z4,3	131	12X043	293
7E3	301	10Z4,7	131	12X047	293
7E13	296	10Z5,1	131	12Z4	118
7F1	299	10Z5,6	131	13J2	68
7F2	299	10Z6,2	131	13NP70	57
7F3	299	10Z6,8	131	13P2	58
7F4	299	10Z7,5	131	13R2	89
7F13	296	10Z8,2	131	13Z4	118
7G1	301	10Z9,1	131	14J2	66
7G2	301	10Z10	131	14NP70	59
7G3	301	10Z11	131	14P1	51
7G4	301	10Z12	131	14P2	60
7G13	296	10Z13	131	14R2	89
7G33	300	10Z15	131	14Z4	118
7G34	300	10Z16	131	15J2	64
7NN41	38	10Z18	131	15NP70	59
7NU73	210	10Z20	131	15P1	57
7NU74	214	10Z22	131	15P2	60
7NZ70	125	10Z24	131	15R2	89
8NZ70	125	10Z27	131	15Z4	118
8SF	78	10Z30	131	16F5	92
8SH	78	11B551	263	16F10	92
8SJ	78	11B552	263	16F20	92
8SL	78	11B554	263	16F40	92
8SN	78	11B555	263	16F60	92
10B1	83	11B556	263	16F80	92
10B2	83	11B560	263	16F100	92
10B3	83	11B1257	286	16J2	64
10B4	83	11B1258	286	16NP70	59
10B5	83	11B1259	282	16P1	58
10B6	83	11B1260	286	16P2	60
10B8	83	11C1B1	298	16Z4	118
10B10	83	11C1F1	297	17Z	118
10B551	263	11C3B1	298	18J2	62
10B553	263	11C3F1	297	19P1	39
10B555	263	11C5B1	298	19P2	60
10B556	263	11C5F1	297	20C1	84
10C573	263	11C7B1	298	20C4	84
10C574	263	11C7F1	297	20C6	84
10D2	62	11C10B1	298	20C8	85
10D4	62	11C10F1	297	20C10	85
10D6	62	11C11B1	298	20NP70	40
10D8	62	11C11F1	297	21NP70	44
10D10	62	11C201B20	298	21P1	41
10DJ1	43	11C203B20	298	21R1A	99
10J2	68	11C205B20	298	22NP70	49
10P4A	90	11C207B20	298	22P1	44
10R2	88	11C210B20	298	22R1A	99
10S9,1Z	130	11C211B20	298	23R1A	99
10S10Z	130	11C551	263	24NP70	58
10S11Z	130	11C553	263	24P1	39
10S12Z	130	11C557	263	24R1A	99
10S13Z	130	11C702	293	25G5	98
10S15Z	130	11C704	293	25G10	98
10S16Z	130	11C710	293	25G20	98
10S18Z	130	11J2	68	25G40	98
10S20Z	130	11NP70	45	25G60	98
10S22Z	130	11R2	88	25G80	98
10S24Z	130	11R4	99	25G100	98
10S27Z	130	11T2	265	25H5	93
10S30Z	130	11Z4	118	25H10	93
10S33Z	130	12B20	102	25H15	93
10S36Z	130	12B30	102	25H20	94
10S39Z	130	12B40	102	25H25	94
10S43Z	130	12B50	102	25H30	94
10S47Z	130	12B60	102	25H35	94
10S51Z	130	12B70	102	25H40	94
10S56Z	130	12B80	102	25H45	95
10S62Z	130	12B90	102	25H50	95
10S68Z	130	12B100	102	25H60	95
10S75Z	130	12B120	102	25H100	95
10S82Z	130	12F5	89	25HB5	93
10S91Z	130	12F10	89	25HB10	93
10S100Z	130	12F20	90	25HB15	93
10S110Z	130	12F40	90	25HB20	94
10S120Z	130	12F50	91	25HB25	94
10S130Z	130	12F80	92	25HB30	94
10S150Z	130	12F100	92	25HB35	94
10S160Z	130	12J2	68	25HB40	94
10S180Z	130	12NP70	52	25HB45	95

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
25HB50	95	70F40	103	146T1	211
26HB60	95	70F50	103	147T1	209
25HB80	95	70F60	103	151-04	313
25NP70	59	70F80	103	151-05	313
25T1	181	70F100	103	151-06	313
26P1	48	70U5	100	151-07	313
26T2	268	70U10	100	151-08	313
29T2	268	70U15	100	151-09	313
30F2	143	70U20	100	151-10	313
30NP70	40	70U25	100	152-04	313
31F2	143	70U30	100	152-05	313
31NP70	44	70U30A	103	152-06	313
32F2	143	70U35	100	152-07	313
32NP70	49	70U40	100	152-08	313
32NP75	71	70U40A	103	152-09	313
33DP1	57	70U45	100	152-10	313
33F2	143	70U50	100	152NU70	225
33NP70	57	70U50A	103	153-04	311
33NP75	71	70U60	100	153-05	311
34	51	70U60A	103	153-06	311
34F2	143	70U70A	103	153-07	311
34NP70	58	70U80	100	153-08	311
34NP75	71	70U80A	103	153-09	313
34P4	138	70U90A	103	153-10	313
35F2	143	70U100	103	153-12	313
35NP70	59	70U100A	103	153-14	313
35NP75	72	70U120	103	153-16	313
35P4	138	70U120A	103	153-18	313
35T1	153	72Z4	127	153-20	313
36D4	138	73Z4	127	153NU70	225
36NP75	71	74Z4	127	154-04	313
36T1	153	75Z4	127	154-06	313
37NP75	71	76Z4	127	154-08	313
37T1	153	77Z4	127	154-10	313
38	56	78Z4	127	154-12	313
38T1	159	79Z4	127	154-14	313
39	59	80Z4	127	154-16	313
39T1	159	81NP71	47	154-18	313
40NP70	40	82NP71	55	154-20	312
41NP70	44	83NP71	58	154NU70	225
42NP70	49	85P1	48	154T1	200
42NP75	78	94BLY	312	154T1	200
43NP70	57	101A	198	156-04	310
43NP75	79	101B	198	156-06	310
44NP70	58	101M	198	156-08	310
44NP75	79	101NU70	225	156-10	310
44T1	179	101NU71	227	156T1	200
45L5	98	102NU70	225	157T1	200
45L10	98	102NU70	225	163-04	316
45L15	98	102NU71	227	163-05	316
45L20	98	103NU70	225	163-06	316
45L25	98	104NU70	225	163-07	316
45L30	98	104NU71	227	163-08	316
45L35	98	104Z4	118	163-09	316
45L40	98	105NU70	227	163-10	316
45L45	98	105Z4	118	163-12	316
45L50	98	106NU70	227	163-14	316
45L60	98	106Z4	118	163-16	316
45L80	98	107NU70	227	163-18	316
45L100	98	107Z4	118	163-20	316
45L120	102	108Z4	118	164-04	316
45NP70	59	109UA	315	164-05	316
45NP75	79	109UB	315	164-06	316
46NP75	80	109UC	315	164-07	316
52Z4	126	109UD	315	164-08	316
53Z4	126	109WA	315	164-09	316
54	45	109WB	315	164-10	316
54Z4	126	109WC	315	164-12	316
55	58	109WD	315	164-14	316
55Z4	126	109XA	325	164-16	317
56Z4	126	109XB	315	164-18	317
57Z4	126	109XC	315	164-20	317
64T1	167	109XD	315	201A	191
65T1	167	109Z4	118	201B	191
66-0706	64	110Z4	118	201M	191
66-0708	64	111Z4	118	230S2	331
66-0710	64	112Z4	118	240S2	331
70F10	103	113Z4	118	300A	98
70F15	103	115Z4	118	300B	99
70F20	103	130-04	311	300C	99
70F25	103	130-06	311	300D	99
70F30	103	130-08	311	300F	99
70F35	103	130-10	311	300G	99

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
300H	99	439D	103	1006	110
300K	99	439E	103	1008	110
300M	99	439F	103	1010	110
302A	96	439G	103	1012	110
302B	97	439H	103	1015	110
302D	97	439K	103	1018	110
302F	97	439M	103	1022	110
302H	97	439P	103	1027	110
302K	97	439S	103	1038	110
302M	97	439V	103	1101	110
302P	97	439Z	103	1102	110
302S	97	441B	87	1103	110
303A	92	441C	87	1104	110
303B	92	441D	87	1105	110
303C	92	441F	88	1106	110
303D	92	441H	88	1107	110
303F	92	441K	88	1108	110
303H	93	441M	88	1109	110
303K	93	441P	88	1110	110
303M	93	441S	88	1111	110
322T1	158	441Z	88	1112	110
323T1	158	446A	87	1113	110
324T1	158	446B	87	1115	110
325T1	158	446C	87	1116	110
326T1	158	446D	87	1118	110
330S2	341	446F	88	1120	110
335A	96	446H	88	1122	110
335B	97	446K	88	1124	110
335D	97	446M	88	1127	110
335F	97	446P	88	1130	110
335H	97	446S	88	1133	110
335K	97	446Z	88	1203	124
335M	97	501T1	188	1204	124
336A	92	503T1	188	1205	124
336B	92	504T1	188	1206	124
336C	92	505T1	188	1207	124
336D	92	506T1	188	1208	124
336F	92	507T1	188	1209	124
336H	93	508T1	188	1210	124
336K	93	520T1	179	1211	124
336M	93	521T1	179	1212	124
340S2	331	630S2	337	1213	124
400A	47	640S2	337	1215	124
400B	57	650C0···	105	1216	124
400C	52	···650C7	105	1218	124
400D	47	651C0···	105	1220	124
404A	91	···651C9	105	1222	124
404B	91	652C0···	105	1224	124
404C	91	···652C9	105	1227	124
404D	91	653C0	105	1230	124
404F	91	653C1	105	1233	124
404H	91	653C2	105	1236	124
404K	91	653C3	105	1239	124
404M	91	653C4	105	1243	124
420T1	230	653C5	105	1247	124
421T1	230	653C6	105	1301	122
429A	102	653C7	105	1302	122
429B	102	653C8	105	1303	122
429C	102	653C9	105	1304	122
429D	102	654C9	105	1305	122
429E	102	655C9	105	1306	122
429F	102	703A	92	1307	122
429G	102	703AR	92	1308	122
429H	102	703B	92	1309	122
429K	102	703B	278	1310	122
429M	102	703BR	92	1311	122
429P	102	703D	92	1312	122
429S	102	703DR	92	1313	122
429V	102	703F	92	1315	122
429Z	102	703FR	92	1316	122
437A	91	703H	92	1318	122
437B	91	703HR	92	1320	122
437C	91	801B	276	1322	122
437D	91	941T1	153	1324	122
437F	91	965T1	153	1327	122
437H	91	987T1	153	1330	122
437K	91	988T1	153	1333	122
437M	91	989T1	153	1336	122
437P	91	990T1	153	1339	122
439A	103	991T1	153	1343	122
439B	103	992T1	153	1347	122
439C	103	1005	110	1405	122

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
1406	122	A307	279	ACY17	168
1408	122	A310	293	ACY18	168
1410	122	A311	293	ACY19	168
1412	122	A334	294	ACY20	168
1415	122	A1220	188	ACY21	168
1418	122	A1243	193	ACY22	162
1422	122	A1377	190	ACY24	168
1427	122	A1379	284	ACY27	171
1433	122	A1380	284	ACY28	172
1439	122	A1381	371	ACY29	172
1447	122	A1383	190	ACY30	172
2301	142	A1384	190	ACY31	171
2302	142	A1392	209	ACY33	181
2303	142	A1738	188	ACY34	170
2304	142	AA111	43	ACY35	171
2401	142	AA112	39	ACY36	171
2403	142	AA113	49	ACZ10	180
2405	142	AA115	44	AD10	60
2410	142	AA116	41	AD30	60
2415	142	AA117	55	AD50	60
2420	142	AA118	55	AD100	60
2912	142	AA119	43	AD103	209
2913	142	AA132	56	AD104	209
2914	142	AA133	58	AD105	209
2915	142	AAY11	50	AD130	211
2916	142	AAY12	57	AD131	211
2917	142	AAY13	42	AD132	211
2918	142	AAY15	45	AD133	211
3004	126	AAY18	47	AD136	204
3024	126	AAY21	39	AD138	210
3124	126	AAY22	41	AD138/50	210
3801	126	AAZ10	42	AD139	204
3802	126	AAZ12	44	AD140	211
3803	126	AAZ13	38	AD142	211
3804	126	AAZ14	41	AD143	211
3907	167	AAZ15	53	AD148	204
40 022	232	AAZ17	47	AD149	209
40 084	283	AAZ18	41	AD150	60
40 250	304	AC30	64	AD150	209
40 251	310	AC50	64	AD152	202
A1	49	AC105	179	AD155	202
A2	49	AC106	179	AD156	202
A3	50	AC107	157	AD157	202
A10A	82	AC107M	158	AD161	202
A10B	82	AC108	151	AD162	203
A10C	82	AC109	151	AD163	211
A10D	82	AC110	151	AD200	60
A10E	83	AC116	164	ADY18	215
A10M	83	AC117	178	ADY22	211
A10N	83	AC120	175	ADY23	211
A10P	83	AC121	175	ADY24	211
A40A	93	AC122	162	ADY25	211
A40B	94	AC122/30	162	ADY26	212
A40C	94	AC123	164	ADY27	209
A40D	95	AC124	178	ADZ11	221
A40E	95	AC125	179	ADZ12	221
A40F	93	AC126	179	AE10	60
A40M	95	AC127	231	AE30	61
A44A	93	AC128	179	AE50	61
A44B	94	AC129	150	AE100	61
A44C	94	AC131	159	AE150	61
A44D	95	AC131/30	159	AE200	61
A44E	95	AC132	168	AF101	151
A44F	93	AC134	163	AF102	184
A44M	95	AC135	163	AF105	181
A70B	99	AC136	163	AF106	194
A70C	99	AC137	163	AF107	199
A70D	100	AC138	163	AF108	199
A70E	100	AC139	180	AF109	186
A70M	100	AC150	153	AF114	183
A70N	100	AC150	64	AF115	183
A70P	100	AC151	154	AF116	183
A90B	103	AC152	180	AF117	183
A90C	103	AC153	180	AF118	192
A90D	103	AC160A	152	AF121	189
A90E	103	AC160B	152	AF124	185
A90M	103	AC161	165	AF125	185
A90N	103	AC164	152	AF126	185
A90P	103	AC170	157	AF127	185
A130	279	AC171	157	AF128	150
A132	279	AC172	231	AF134	185
A301	293	AC176	231	AF135	185
A306	279	ACY16	180	AF136	184

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
AF137	184	AMF210B	309	B1151B	215
AF139	193	AMF210C	309	B1152	215
AF142	188	AMF227	314	B1152A	215
AF143	188	AMF227A	314	B1152B	215
AF144	188	AMF227B	314	B1178	215
AF146	186	AMF227C	314	B1913	212
AF147	186	AMF228	314	B1914	206
AF148	186	AMF228A	314	B3045	309
AF149	186	AMF228B	314	B3046	309
AF150	186	AMF228C	314	B3141	302
AF164	188	AMF229	314	B3142	302
AF165	188	AMF229	314	B3143	309
AF166	188	AMF229B	314	B3144	302
AF168	186	AMF229C	314	B3145	302
AF169	186	ASY12	177	B3146	309
AF170	186	ASY13	177	B3147	302
AF171	186	ASY14	161	B3148	302
AF172	186	ASY14-1	159	B3149	309
AF178	189	ASY14-2	159	B3161	302
AF179	191	ASY14-3	159	B3162	302
AF180	191	ASY24	189	B3163	319
AF181	191	ASY24B	189	B10060	215
AF182	191	ASY26	165	B10061	215
AF185	191	ASY27	166	B10062	215
AF186	189	ASY28	227	B10063	215
AFY10	199	ASY29	227	B10064	209
AFY11	199	ASY30	190	B10065	215
AFY12	194	ASY31	162	B10066	215
AFY13	188	ASY32	162	B10067	215
AFY14	190	ASY48	180	B10068	215
AFY15	159	ASY49	166	B10069	209
AFY16	193	ASY50	171	B10142	212
AFY18	199	ASY51	163	B10142A	212
AFY19	192	ASY52	166	B10142B	212
AFY29	188	ASY54	173	B10143	212
AFY34	193	ASY55	174	B10143A	212
AFZ11	183	ASY56	172	B10143B	212
AFZ12	188	ASY57	173	B10144	212
AL100	211	ASY58	173	B10144A	212
AL101	211	ASY59	174	B10144B	212
AL102	211	ASY63	170	BA100	61
AL103	211	ASY67	189	BA104	62
ALZ10	192	ASY70	181	BA105	62
AMF101	308	ASY71	163	BA108	61
AMF102	308	ASY73	230	BA114	60
AMF103	308	ASY74	230	BA145	62
AMF104	307	ASY75	230	BAY14	65
AMF105	307	ASY76	177	BAY15	66
AMF106	307	ASY77	177	BAY16	66
AMF107	308	ASY80	177	BAY17	61
AMF108	308	ASZ15	211	BAY18	61
AMF109	308	ASZ16	211	BAY19	61
AMF110	308	ASZ17	211	BAY20	61
AMF111	308	ASZ18	211	BAY23	62
AMF112	308	ASZ20	189	BAY24	62
AMF113	308	ASZ21	188	BAY25	62
AMF114	308	ASZ23	188	BAY26	63
AMF115	307	AU101	209	BAY31	137
AMF116	307	AU102	209	BAY36	137
AMF117	307	AUY10	204	BAY38	135
AMF117A	307	AUY18	204	BAY39	135
AMF118	307	AUY19	211	BAY41	138
AMF118A	307	AUY20	211	BAY42	138
AMF119	307	AUY21	211	BAY43	138
AMF119A	307	AUY22	211	BAY46	62
AMF120	307	AUY28	211	BAY52	137
AMF120A	307	AUY29	212	BAY60	134
AMF121	308	AUY30	213	BAY68	136
AMF121A	308	AUY31	212	BAY69	136
AMF122	308	AUY32	213	BC107	292
AMF122A	308	AUY33	212	BC108	292
AMF123	308	AUY34	212	BC111	290
AMF123A	308	AUZ11	203	BC112	289
AMF124	308	B1	55	BC121	289
AMF124A	308	B2	56	BC122	289
AMF201	309	B177	207	BC123	289
AMF201A	309	B178	207	BCY10	321
AMF201B	309	B179	208	BCY11	321
AMF201C	309	B1017	209	BCY12	321
AMF201D	309	B1085	209	BCY13	262
AMF201E	309	B1110	216	BCY14	263
AMF210	309	B1151	215	BCY15	263
AMF210A	309	B1151A	215	BCY16	263

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
BCY17	318	BSG02	136	BTX26	337
BCY18	318	BSG03	137	BTX41/200R	338
BCY19	318	BSC1015	314	BTX41/300R	338
BCY20	318	BSC1015A	314	BTX41/400R	338
BCY21	322	BSC1015B	314	BTX41/500R	338
BCY22	322	BSC1016	314	BTX41/600R	338
BCY23	322	BSC1016A	314	BTX41/700R	338
BCY24	322	BSC1016B	314	BTX41/800R	338
BCY25	322	BSX21	372	BTY10	336
BCY26	322	BSY10	273	BTY11	336
BCY27	319	BSY11	273	BTY12	336
BCY28	319	BSY17	294	BTY13	336
BCY29	319	BSY18	294	BTY14	336
BCY30	320	BSY19	294	BTY15	337
BCY31	320	BSY20	295	BTY20	336
BCY32	318	BSY21	295	BTY20A	336
BCY33	320	BSY22	295	BTY20B	336
BCY34	320	BSY23	295	BTY20C	336
BCY38	321	BSY24	284	BTY21	336
BCY39	321	BSY25	285	BTY21A	336
BCY40	321	BSY26	295	BTY21B	336
BCY50	291	BSY27	295	BTY21C	336
BCY54	268	BSY28	295	BTY22	336
BCY55	292	BSY29	295	BTY22A	336
BCY58	292	BSY32	290	BTY22B	336
BCY59	292	BSY33	290	BTY22C	336
BCZ10	320	BSY36	290	BTY23	336
BCZ11	321	BSY37	290	BTY23A	336
BCZ12	320	BSY38	294	BTY23B	336
BCZ13	318	BSY39	294	BTY23C	336
BCZ14	318	BSY44	286	BTY24	336
BDY10	311	BSY45	286	BTY24A	336
BDY11	311	BSY46	286	BTY24B	336
BF109	297	BSY51	288	BTY24C	336
BF110	285	BSY52	188	BTY25	336
BF114	284	BSY53	288	BTY25A	336
BF115	290	BSY54	288	BTY25B	336
BF167	290	BSY55	288	BTY25C	336
BF168	291	BSY56	288	BTY79	332
BFY10	272	BSY62	292	BTY80	332
BFY11	272	BSY63	295	BTY81	332
BFY12	284	BSY68	272	BTY87/100R	333
BFY13	284	BSY70	294	BTY87/200R	333
BFY14	284	BSY71	287	BTY87/300R	333
BFY15	284	BSY72	290	BTY87/400R	333
BFY16	285	BSY73	290	BTY87/500R	333
BFY18	294	BSY74	291	BTY87/600R	333
BFY22	289	BSY75	291	BTY87/700R	333
BFY23	289	BSY76	291	BTY91/100R	334
BFY24	289	BSY77	291	BTY91/200R	334
BFY25	285	BSY78	291	BTY91/300R	334
BFY26	279	BSY79	291	BTY91/400R	334
BFY27	279	BSY80	291	BTY91/500R	334
BFY29	289	BSY81	287	BTY91/600R	335
BFY30	289	BSY82	287	BTY91/700R	335
BFY33	286	BSY83	287	BTY95/100R	336
BFY34	286	BSY84	287	BTY95/200R	336
BFY37	291	BSY85	287	BTY95/300R	336
BFY39	291	BSY86	288	BTY95/400R	336
BFY40	286	BSY87	287	BTY95/500R	336
BFY41	286	BSY88	287	BTY95/600R	336
BFY44	288	BSY90	288	BTY95/700R	336
BFY45	285	BSY91	286	BTY99/100R	337
BFY46	286	BSY92	286	BTY99/200R	337
BFY50	286	BSY93	279	BTY99/300R	337
BFY51	286	BSY95	290	BTY99/400R	337
BFY52	286	BTX12/100R	335	BTY99/500R	337
BFY55	286	BTX12/200R	335	BTY99/600R	337
BFY67	288	BTX12/300R	335	BTY99/700R	337
BFY70	288	BTX12/400R	335	BTZ10	333
BLY10	297	BTX12/500R	335	BTZ10A	333
BLY11	297	BTX12/600R	335	BTZ10B	333
BLY12	304	BTX13/100R	335	BTZ11	333
BLY14	301	BTX13/200R	335	BTZ11A	333
BLY15	302	BTX13/300R	335	BTZ11B	333
BLY17	311	BTX13/400R	335	BTZ12	333
BSA11	139	BTX13/500R	335	BTZ12A	333
BSA12	140	BTX13/600R	335	BTZ12B	333
BSA21	134	BTX20···	337	BTZ13	333
BSA31	137	···BTX22	337	BTZ13A	333
BSA101	136	BTX23	337	BTZ13B	333
BSA102	136	BTX24	337	BTZ15	333
BSG10	136	BTX25	337	BTZ15A	333

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
BTZ15B	333	BYY75	97	BZY85/D5V6	114
BTZ16	333	BYY76	97	BZY85/D6V8	114
BTZ16A	333	BYY77	97	BZY85/D8V2	114
BTZ16B	333	BYY78	97	BZY85/D10	114
BUY10	297	BYZ10	88	BZY85/D12	114
BUY11	297	BYZ11	88	BZY85/D15	114
BUY12	310	BYZ12	88	BZY85/D18	114
BUY13	310	BYZ13	88	BZY85/D22	114
BY100S	70	BYZ14	97	BZZ10	112
BY102	74	BYZ15	97	BZZ11	112
BY103	70	BYZ16	88	BZZ12	112
BY114	70	BYZ17	88	BZZ13	112
BY118	87	BYZ18	88	C1	58
BY122	77	BYZ19	88	C5	141
BYX10	66	BZY14	114	C5A	331
BYX13/400	94	BZY15	114	C5B	331
BYX13/		BZY16	114	C5C	331
400R	94	BZY17	114	C5D	331
BYX13/600	94	BZY18	114	C5F	331
BYX13/		BZY19	114	C5G	331
600R	94	RZY20	114	C5H	331
BYX13/800	95	BZY21	114	C5U	331
BYX13/		BZY22	106	C7A	331
800R	95	BZY23	106	C7B	331
BYX13/1000	95	BZY24	106	C7F	331
BYX13/		BZY25	106	C7G	331
1000R	95	BZY83/C4V7	106	C7U	331
BYX13/1200	95	BZY83/C5V1	106	C10A	332
BYX13/		BZY83/C5V6	106	C10B	332
1200R	95	BZY83/C6V2	106	C10C	332
BYX13/1600	95	BZY83/C6V8	106	C10E	332
BYX13/		BZY83/C7V5	106	C10F	332
1600R	95	BZY83/C8V2	106	C10G	332
BYX14/400	101	BZY83/C9V1	106	C10H	332
BYX14/		BZY83/C10	106	C10U	332
400R	101	BZY83/C11	106	C11A	332
BYX14/600	101	BZY83/C12	106	C11B	332
BYX14/		BZY83/		C11C	332
600R	101	C13V5	106	C11D	332
BYX14/800	101	BZY83/C15	106	C11E	332
BYX14/		BZY83/		C11F	332
800R	101	C16V5	106	C11G	332
BYX14/1000	101	BZY83/C18	106	C11H	332
BYX14/		BZY83/C20		C11M	332
1000R	101	BZY83/C22	106	C11U	332
BYX14/1200	101	BZY83/	106	C12A	332
BYX14/		C24V5		C12B	332
1200R	101	BZY83/D1	106	C12C	332
BYX20/200	95	BZY83/D4V7	106	C12D	332
BYX20/		BZY83/D5V6	106	C12E	332
200R	95	BZY83/D6V8	106	C12F	332
BYX22/200	79	BZY83/D8V2	106	C12G	332
BYX22/400	79	BZY83/D10	106	C12H	332
BYX22/600	79	BZY83/D12	106	C12U	332
BYX22/800	80	BZY83/D15	106	C15A	332
BYY15	97	BZY83/D18	106	C15B	332
BYY16	97	BZY83/D22	106	C15C	332
BYY19	80	BZY85/C4V7	114	C15D	332
BYY20	91	BZY85/C5V1	114	C15F	332
BYY21	91	BZY85/C5V6	114	C15G	332
BYY22	89	BZY85/C6V2	114	C15H	332
BYY23	89	BZY85/C6V8	114	C15U	334
BYY24	90	BZY85/C7V5	114	C36A	334
BYY25	90	BZY85/C8V2	114	C36B	334
BYY27	102	BZY85/C9V1	114	C36C	334
BYY28	102	BZY85/C10	114	C36D	334
BYY29	102	BZY85/C11	114	C36E	334
BYY30	102	BZY85/C12	114	C36F	334
BYY31	73	BZY85/		C36G	334
BYY32	73	C13V5	114	C36H	334
BYY33	73	BZY85/C15	114	C36U	333
BYY34	73	BZY85/		C37A	334
BYY35	74	C16V5	114	C37B	334
BYY36	74	BZY85/C18	114	C37C	334
BYY37	74	BZY85/C20	114	C37D	334
BYY38	103	BZY85/C22	114	C37F	334
BYY39	103	BZY85/		C37U	333
BYY57	92	C24V5	114	C40A	336
BYY58	92	BZY85/D1	114	C40B	336
BYY67	90	BZY85/D4V7	114	C40C	336
BYY68	90			C40D	336
BYY73	97			C40E	336
BYY74	97				

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
C40F	335	CG5E	45	CTP396	54
C40G	336	CG5M	44	CTP420	50
C40H	336	CG6C	44	CTP447	39
C40U	335	CG6E	53	CTP454A	41
C60	42	CG6M	44	CTP460	39
C63	279	CG7C	44	CTP470	49
C64	279	CG8C	40	CTP1104	212
C67	53	CG10	55	CTP1108	212
C68	55	CG10E	55	CTP1109	209
C89	53	CG10M	55	CTP1111	212
C95	49	CG12E	42	CTP1500	221
C99	53	CG-61H	55	CTP1503	221
C117	49	CG-62H	55	CTP1504	221
C118	320	CG-63H	55	CTP1508	221
C119	320	CG-70H	50	CTP1544	215
CA10	60	CG-71H	49	CTP1545	216
CA20	60	CG-72H	49	CTP1552	216
CA50	60	CG-80H	55	CTP1553	216
CA100	60	CG-81H	50	CTP3500	221
CA150	60	CG-82H	48	CTP3503	221
CA200	60	CG-83H	42	CTP3504	221
CA250	60	CG-84H	39	CTP3508	221
CB10	60	CG-85H	39	CTP3544	221
CB15L	61	CG-90H	42	CTP3545	221
CB18L	61	CG-91H	40	CTP3552	221
CB20	60	CH-92H	37	CTP3553	221
CB50	60	CG-94H	37	CV7199	129
CB100	60	CK4	157	CV7200	129
CB150	60	CK4A	157	CV7201	129
CB200	60	CK22	156	CV7202	129
CB250	60	CK22A	156	CV7203	129
CDQ10001	290	CK22B	154	CV7204	129
CDQ10002	282	CK28	157	CV7205	129
CDQ10003	290	CK28A	157	CV7206	129
CDQ10004	282	CK65	156	CV7207	129
CDQ10005	290	CK65A	156	CV7208	129
CDQ10006	282	CK66	156	CV7209	129
CDQ10007	290	CK66A	156	CV7210	129
CDQ10008	282	CK398	266	CV7211	129
CDQ10009	290	CK419	267	CV7212	129
CDQ10010	282	CK420	267	CV7213	129
CDQ10016	291	CK421	267	CV7214	129
CDQ10017	291	CK422	267	CV7215	129
CDQ10018	291	CK474	267	CV7216	129
CDQ10019	291	CK475	267	CV7217	129
CDQ10020	291	CK476	267	CV7218	129
CDQ10021	291	CK477	267	CV7219	129
CDQ10022	291	CK705	51	CV7220	129
CDQ10023	291	CK705A	51	CV7221	129
CDQ10024	291	CK706	46	CV7222	129
CDQ10025	291	CK707	53	CV7223	129
CDQ10026	291	CK710	37	CV7224	129
CDQ10027	291	CK712	59	CV7225	129
CDQ10028	282	CK713	52	CV7226	129
CDQ10032	280	CK713A	52	CV7227	129
CDQ10035	291	CK715	46	CV7228	129
CDQ10036	291	CK739	48	CV7229	129
CDQ10046	286	CK740	39	CV7230	129
CDQ10047	286	CK741	38	CV7231	129
CDQ10048	287	CK742	57	CV7232	129
CDQ10049	286	CK891	152	CV7233	129
CDT1309	212	CK892	152	CV7234	129
CDT1310	212	CQT940A	221	CV7241	129
CDT1311	212	CQT940B	221	CV7242	129
CDT1312	212	CQT940BA	221	CV7243	129
CDT1313	212	CRT1544	221	CV7244	129
CDT1315	212	CRT1545	221	CV7245	129
CDT1319	212	CRT1552	221	CV7246	129
CDT1320	212	CRT1553	221	CV7247	129
CDT1321	212	CRT1592	221	CV7248	129
CDT1322	212	CST1773	207	CV7249	129
CF1B10	61	CST1773A	207	CV7250	129
CF1B10M	69	CST1773B	207	CV7251	129
CF1B12	61	CST1789	207	CV7252	129
CF1B12M	69	CTP304	48	CV7253	129
CF1B16	60	CTP307	47	CV7254	129
CF1B16M	69	CTP308	44	CV7255	129
CG1C	47	CTP309	41	CV7256	129
CG1E	50	CTP316	51	CV7257	129
CG4C	47	CTP320	53	CV7258	129
CG4E	53	CTP328	49	CV7259	129
CG5C	43	CTP358	52	CV7260	129

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
CV7261	129	DD3020	85	DS170a	45
CV7262	129	DD3026	85	DS170am	45
CV7263	129	DD3076	85	DS170ag	45
CV7264	129	DD3078	85	DS180	45
CV7265	129	DD4020	87	DS601	45
CV7266	129	DD4026	88	DS602	45
CV7267	129	DD4066	88	DS603	49
CV7268	129	DD4068	88	DS604	43
CV7269	129	DD4520	89	DS606	43
CV7270	129	DD4523	90	DS611	53
CV7271	129	DD4526	90	DS621	57
CV7272	129	DD5120	92	DS1601	45
CV7273	129	DF1	143	DS1602	45
CV7274	129	DF1C18	61	DS1603	45
CV7275	129	DF1C18M	69	DS1604	42
CV7276	129	DF1C24M	69	DS1606	40
D15C	71	DF1C30	60	DS1611	53
D18	77	DF1C30M	68	DS1621	57
D25C	71	DF1C36M	68	DT61	51
D28	78	DF1D36	60	DT1003	299
D45C	72	DF1D40	60	DT1110	296
D48	78	DF1D40M	68	DT1111	296
D65C	72	DF450	39	DT1112	296
D68	78	DF451	53	DT1120	296
D85C	72	DK10	42	DT1121	296
D88	78	DK11	51	DT1122	296
D105C	72	DK12	56	DT1510	296
D108	78	DK13	49	DT1511	296
D420	59	DK14	54	DT1512	296
D817	51	DK15	57	DT1520	296
D951	53	DP5T	48	DT1521	296
D953	49	DP6	51	DT1522	296
D967	48	DP6C	51	DT3200	305
D989	56	DP6R	50	DT3201	305
D1126	49	DP10	56	DT4110	306
D1130	55	DP15	58	DT4111	306
D1164	38	DPT657	303	DT4112	306
D1820	40	DR301	57	DT4120	306
DA000	330	DR302	54	DT4121	306
DA001	330	DR303	51	DT4303	306
DA002	330	DR305	57	DT4304	306
DA711	97	DR306	54	DT4305	306
DA716	97	DR308	54	DT4306	306
DB711	97	DR309	54	DT6103	311
DB716	97	DR310	58	DT6104	311
DD000	71	DR311	58	DT6105	311
DD001	66	DR312	57	DT6106	311
DD003	71	DR313	54	DTG1000	221
DD006	72	DR314	54	DTG1010	221
DD007	67	DR315	58	DTG1011	221
DD008	67	DR317	54	DTG1040	221
DD056	72	DR319	51	DTG1200	221
DD058	72	DR326	51	DTG2000	221
DD216	76	DR327	57	DTG2100	221
DD226	76	DR328	55	DTG2200	221
DD236	76	DR329	51	DTG2300	221
DD253	90	DR330	51	DTG2400	221
DD266	76	DR385	48	DTS3704	311
DD268	71	DR401···	51	DTS3704A	311
DD320	78	···DR404	51	DTS3704B	311
DD320A	78	DR405	41	DZ10A	117
DD321	79	DR433	44	DZ10B	117
DD321A	79	DRS300···	68	DZ12A	117
DD323	79	···DRS303	68	DZ12B	117
DD323A	79	DRS304	67	DZ15A	117
DD326	79	DRS305	66	DZ18A	117
DD326A	79	DRS306	66	DZ22A	117
DD510	89	DS60	45	DZ27A	117
DD511	89	DS60a	45	DZ33A	117
DD513	90	DS61	53	DZ39A	117
DD516	90	DS61a	53	DZ47A	117
DD520	89	DS62	58	DZ56A	117
DD521	89	DS70	45	DZ68A	117
DD526	90	DS80	45	DZ82A	117
DD710	96	DS159	40	DZ308	113
DD711	97	DS160	45	DZ309	113
DD713	97	DS160a	45	DZ310	113
DD716	97	DS161	53	E750C110Si	64
DD2020	78	DS161s	53	E1500C110Si	65
DD2026	79	DS162	57	EA24L	61
DD2066	79	DS170	45	EB36L	51
DD2068	80			EB48L	60

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
EC60L	61	ES3115	151	FSP270-1	290
EC72L	61	ES3116	151	FSP289-1	289
ED120L	60	ES3120	151	FT001	275
ED160L	60	ES3121	151	FT002	275
EF1A8	61	ES3122	151	FT003	275
EF1A8M	61	ES3123	151	FT004	275
EF1B12	61	ES3124	151	FT004A	270
EF1B12M	69	ES3125	151	FT005	274
EF1B16	60	ES3126	151	FT006	274
EF1B16M	69	ES4010	71	FT008	274
EF1C20	61	ES4015	71	FT008A	268
EF1C20M	69	ES4025	71	FT012	303
EF1C24	61	ES4050	71	FT020	275
EF1C24M	69	ES4063	71	FT023	267
EF1D35M	69	ES4075	71	FT024	267
EF1D40	60	ES10100	64	FT025	268
EF1D40M	68	ES10155	64	FT026	268
EF1S2	67	ES30100	69	FT027	301
EFD104	42	ES30155	69	FT052	273
EFD106	42	ES40100	71	FT053	274
EFD107	38	ES40155	71	FZ709	277
EFD108	55	ET1002	62	FT1324B	280
EFD110	47	ET1004	63	FT1324C	280
EFD112	41	ET1006	63	FT1341	280
EFD115	47	ET1008	63	FT1746	325
EFR105	57	ET2002	66	FZ3,3T5	116
EFR106	49	ET2004	66	FZ3,6T5	116
EFR135	57	ET2006	66	FZ3,9T5	116
EFR136	49	ET2008	66	FZ4,3T5	116
EFT124	179	ET3002	69	FZ4,7T5	116
EFT125	179	ET3004	69	FZ5,1T5	116
EFT130	179	ET3006	69	FZ5,6T5	116
EFT131	179	ET3008	69	FZ6,2T5	116
EFT212	209	ET4002	70	FZ6,8T5	116
EFT213	212	ET4004	70	FZ7,5T5	116
EFT214	212	ET4006	71	FZ8,2T5	116
EFT238	212	ET4008	71	FZ9,1T5	116
EFT239	212	ET5002	73	FZ10A	124
EFT240	213	ET5004	73	FZ10B	124
EFT250	213	ET5006	73	FZ10T5	116
EFT306	165	ET5008	73	FZ11T5	116
EFT307	166	EW99	39	FZ12A	124
EFT308	167	F8D	268	FZ12B	124
EFT317	191	F11	80	FZ12T5	116
EFT319	191	F12	84	FZ13T5	116
EFT320	191	F21	80	FZ14T5	116
EFT321	172	F22	84	FZ15A	124
EFT322	172	F35C	268	FZ15T5	116
EFT323	173	F41	80	FZ16T5	116
EFT351	172	F42	84	FZ17T5	116
EFT352	172	F61	81	FZ18A	124
EFT353	172	F62	83	FZ18T5	116
EM1J2	64	F81	81	FZ19T5	116
EM1L4	64	F82	84	FZ20T5	116
EM1L5	64	FD3	41	FZ22A	124
EM1L6	64	FD4	39	FZ22T5	116
ES1010	63	FD5	39	FZ24T5	116
ES1015	63	FD6	41	FZ25T5	116
ES1025	63	FD7	48	FZ27A	112
ES1050	63	FF1D35	60	FZ27T5	116
ES1063	63	FF1D40	60	FZ30T5	116
ES1075	63	FF1D40M	68	FZ33A	124
ES2010	66	FF1F5	66	FZ39A	124
ES2015	66	FF1F6	65	FZ47A	124
ES2025	66	FF1M10	63	FZ56A	124
ES2050	66	FF1T15	63	FZ68A	124
ES2063	66	FF1T25	61	FZ82A	124
ES2075	66	FG2	143	G1CA	55
ES2100	66	FM1J2	64	G1HA	47
ES2155	66	FM1L5	64	G2	37
ES3010	69	FM1L6	64	G2b	37
ES3015	69	FM870	280	G2g	37
ES3025	69	FM871	280	G2r	37
ES3050	69	FSP-1	286	G5	52
ES3063	69	FSP42	291	G5C	45
ES3075	69	FSP42-1	291	G5D	52
ES3110	150	FSP164	289	G5E	56
ES3111	150	FSP165	290	G5K	50
ES3112	150	FSP166	289	G5L	55
ES3113	150	FSP166-1	299	G5M	56
ES3114	150	FSP215	290	G7	37
		FSP242-1	289	G7A	37

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
G7B	37	GD1E	46	GEX34	40
G7D	37	GD1P	46	GEX35	43
G7E	37	CD1Q	46	GEX36	48
G10	59	GD2E	54	GEX37	43
G10A	54	GD3	42	GEX39	42
G10C	58	GD3E	56	GEX44/1	48
G12b	40	GD4	47	GEX45/1	48
G13	41	GD4S	46	GEX54	54
G13b	41	GD5E	46	GEX54/3	56
G41	45	GD7E/1	45	GEX54/4	58
G42	55	GD7E/3	46	GEX54/5	59
G43	58	GD7E/4	46	GEX55/1	48
G44	48	GD7E/5	46	GEX56	38
G45	55	GD8	53	GEX64	37
G48	52	GD8E	41	GEX66	37
G50	40	GD9	56	GEX941	57
G51	37	GD10	57	GEX942	57
G52	46	GD11	46	GEX951	43
G53	48	GD11E	41	GF1F6	65
G54	51	GD12	42	GF1S2	67
G55	54	GD12E	41	GF1S3	66
G56	52	GD13	42	GF100	151
G57	58	GD13E	46	GF105	153
G58	59	GD15	47	GF120	188
G60	40	GD16	42	GF121	188
G63	56	GD18	57	GF122	188
G64	48	GD100	201	GF129	182
G65	52	GD110	201	GF130	182
G67	53	GD120	201	GF131	182
G68	55	GD130	201	GF132	182
G89	52	GD150	203	GM1J2	64
G500	39	GD160	203	GMO290	194
G504	86	GD170	203	GMO378	194
G506	87	GD180	203	GPM1-NA	43
G510	89	GD200	209	GPM1-NB	43
G551	48	GD210	209	GPM2-NA	43
G552	48	GD222	209	GS100	153
G1004	86	GET102	172	GS109	159
G1006	87	GET103	171	GS111	159
G1010	89	GET104	171	GS112	159
G2004	86	GET105	180	GSD1,5/20	59
G2006	88	GET106	171	GSD2,5/15	58
G2010	90	GET110	181	GSD4/10	56
G3006	88	GET111	171	GSD4/12	58
G4004	86	GET113	172	GSD5/2	41
G4006	88	GET114	171	GSD5/4	45
G4010	90	GET115	180	GSD5/6	51
G6004	87	GET116	181	GSD5/61	49
G6006	88	GET120	181	GSD15/4	45
G6010	91	GET535	171	GSD50/2	40
G8004	87	GET536	171	GT34N	163
G8006	88	GET538	171	GT41	158
G8010	91	GET571	209	GT42	159
GA1	52	GET572	209	GT43	159
GA6	40	GET573	209	GT44	158
GA7	57	GET582	209	GT45	158
GA201	43	GET583	209	GT46	159
GA202	39	GET584	209	GT47	159
GA203	49	GET585	209	GT74	163
GA204	57	GET691	186	GT81	163
GA205	39	GET692	186	GT82	163
GA501	38	GET693	186	GT109	163
GC100	151	GET870	155	GT122	165
GC101	151	GET871	155	GT123	166
GC101···	39	GET872	155	GT167	229
···GC103	39	GET873	155	GT222	162
GC111	159	GET874	155	GT229	227
GC112	159	GET875	156	GT364	228
GC115	160	GET880	160	GT365	228
GC116	160	GET881	159	GT366	228
GC117	160	GET882	159	GT758	158
GC118	160	GET885	159	GT792	158
GC120	160	GET887	160	GT903	227
GC121	160	GET888	160	GT904	229
GC122	160	GET889	160	GT905	227
GC123	160	GET890	160	GT947	227
GC216	154	GET891	159	GT948	229
GC217	154	GET892	159	GT949	228
GC221	154	GET895	159	GT1604	157
GC223	154	GEX9C	43	GT1605	157
GC300	162	GEX13	47	GT1606	158
GC301	162	GEX23	47		

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
GT1607	159	GZ82A	132	HMG915	138
GT1608	227	HA7804	323	HMG917	136
GT1609	227	HA7806	323	HMG993	136
GT1644	319	HA7807	323	HMG3067	136
GT2693	165	HA7808	323	HMG3068	139
GT2695	165	HA7809	323	HMG3123	137
GT2765	229	HA7810	323	HMG3124	137
GT2766	229	HA7815	323	HMG3257	136
GT2767	229	HD1810	48	HMG3593	138
GT2768	229	HD1811	44	HMG3596	136
GT2884	227	HD1812	38	HMG3598	137
GT2886	227	HD1840	44	HMG3604	134
GT2888	227	HD1841	41	HMG3605	136
GT2906	229	HD1842	38	HMG3607	135
GT5116	190	HD1870	39	HMG3609	135
GT5117	190	HD1871	38	HMG3669	139
GT5148	153	HD1872	38	HMG3731	136
GT5151	178	HD2053	55	HMG3872	139
GT5153	179	HD2063	55	HMG3873	137
GTE1	161	HD2762	53	HMG3954	137
GTE2	161	HD2763	53	HMG4043	134
GTV	161	HD2764	54	HMG4086	134
GW20	42	HD2765	54	HMG4092	138
GW40	46	HD5000	134	HMG4148	137
GW60	54	HD5001	134	HMG4149	137
GW80	55	HD5002···	134	HMG4150	137
GW101	38	···HD5004	134	HMG4151	135
GW102	39	HE898	140	HMG4153	135
GW103	39	HE3207	138	HMG4154	134
GW120	58	HE3567	135	HMG4305	135
GW201	43	HE3593	138	HMG4308	135
GW203	45	HE3594	138	HMG4313	135
GW402	47	HE3596	136	HMG4314	135
GY099	38	HE3607	135	HMG4317	135
GY100	40	HE3609	135	HMG4319	137
GY101	41	HE3669	139	HMG4322	137
GY102	48	HE4305	135	HMG4373	137
GY103	51	HE4308	135	HMG9001	135
GY104	55	HE4313	135	HMG9002	135
GY105	57	HE4314	135	HMG9003	135
GY109	38	HE4317	135	HMG9004	135
GY110	40	HE9001	135	HMG9005	135
GY111	41	HE9002	135	HMG9006	134
GY112	49	HE9003	135	HMG9007	134
GY113	52	HE9004	135	HMG9008	134
GY114	55	HE9005	135	HMG9009	134
GY121	41	HE9006	134	HMG9010	134
GY122	47	HE9007	134	HMN251	139
GY123	52	HE9008	134	HMN252	139
GY125	58	HE9009	134	HMN659	140
GZ3,6	120	HE9010	134	HMN790	139
GZ3,9	120	HG5001	53	HMN810	139
GZ4,3	120	HG5002	48	HMN811	139
GZ4,7	120	HG5003	53	HMN812	139
GZ5,1	120	HG5004	48	HMN813	139
GZ5,6	120	HG5005	53	HMN814	139
GZ6,2	120	HG5006	48	HMN815	139
GZ6,8	120	HG5007	44	HMN840	140
GZ7,5	120	HG5008	44	HMN891	140
GZ8,2	120	HG5009	44	HMN898	140
GZ9,1	120	HG5901	39	HMN904A	136
GZ10	120	HG5902	39	HMN905A	136
GZ10A	132	HG5903	38	HMN906A	136
GZ10B	132	HG5904	38	HMN907A	136
CZ11	120	HMG251	139	HMN908A	136
GZ12	120	HMG252	139	HMN915	138
GZ12A	132	HMG659	140	HMN917	136
GZ12B	132	HMG790	139	HMN993	136
GZ13	120	HMG810	139	HMN3067	136
GZ15	120	HMG811	139	HMN3068	139
GZ15A	132	HMG812	139	HMN3123	137
GZ18	120	HMG813	139	HMN3124	137
GZ18A	132	HMG814	139	HMN3207	138
GZ22	120	HMG815	139	HMN3257	136
GZ22A	132	HMG840	140	HMN3567	135
GZ27	120	HMG891	140	HMN3593	138
GZ27A	132	HMG898	140	HMN3594	138
GZ33A	132	HMG904A	136	HMN3596	136
GZ39A	132	HMG905A	136	HMN3598	137
GZ47A	132	HMG906A	136	HMN3604	134
GZ56A	132	HMG907A	136	HMN3605	136
GZ68A	132	HMG908A	136	HMN3607	135

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
HMN3609	135	HMS3598	137	JZ34.5T10	109
HMN3669	139	HMS3604	134	K540	97
HMN3731	136	HMS3605	136	K1040	97
HMN3872	139	HMS3607	135	K2040	97
HMN3873	137	HMS3609	135	K4040	97
HMN3954	137	HMS3669	139	K6040	97
HMN3956	134	HMS3731	136	K8040	97
HMN4043	134	HMS3872	139	KGS1000	171
HMN4086	139	HMS3873	137	KGS1001	173
HMN4092	138	HMS3954	137	KGS1002	174
HMN4148	137	HMS3956	134	KGS1003	174
HMN4149	137	HMS4043	134	KGS1004	175
HMN4150	137	HMS4086	139	KGS1005	173
HMN4151	135	HMS4092	138	KR50	128
HMN4153	135	HMS4148	137	KR51	128
HMN4154	134	HMS4149	137	KR52	128
HMN4305	135	HMS4150	137	KR53	128
HMN4308	135	HMS4151	135	KR54	128
HMN4313	135	HMS4153	135	KR55	128
HMN4314	135	HMS4154	134	KR56	128
HMN4317	135	HMS4305	135	KR57	128
HMN4319	137	HMS4308	135	KR58	128
HMN4322	137	HMS4313	135	KR59	128
HMN4373	137	HMS4314	135	KR60	128
HMN9001	135	HMS4317	135	KS30A	104
HMN9002	135	HMS4319	137	KS31A	104
HMN9003	135	HMS4322	137	KS32A	104
HMN9004	135	HMS4373	137	KS33A	104
HMN9005	135	HMS9001	135	KS34A	104
HMN9006	134	HMS9002	135	KS35A	104
HMN9007	134	HMS9003	135	KS36A	104
HMN9008	134	HMS9004	135	KS37A	104
HMN9009	134	HMS9005	135	KS38A	104
HMN9010	134	HMS9006	134	KS39A	104
HMR898	140	HMS9007	134	KS40A	104
HMR3207	138	HMS9008	134	KS41A	104
HMR3593	138	HMS9009	134	KS42A	104
HMR3594	138	HMS9010	134	KS43A	104
HMR3607	135	HMV9001	135	KS44A	104
HMR3669	139	HMV9003	135	KS67	104
HMR3956	134	HMV9004	135	KS68	104
HMR9001	135	HMV9005	135	KZ702	131
HMR9002	135	HMV9006	134	KZ703	131
HMR9003	135	HMV9007	134	KZ704	131
HMR9004	135	HMV9008	134	KZ705	131
HMR9005	135	HMV9009	134	KZ706	131
HMR9006	134	HMV9010	134	KZ707	131
HMR9007	134	HS30	69	KZ708	131
HMR9008	134	HS31	69	KZ709	131
HMR9009	134	HS32	69	KZ710	131
HMR9010	134	HS33	69	KZ711	131
HMS251	139	HS1001	64	KZ713	131
HMS252	139	HS1002	64	KZ714	131
HMS659	140	HS1003	64	KZ715	131
HMS790	139	HS1004	64	KZ716	131
HMS810	139	HS1005	64	M12	65
HMS811	139	HS1006	64	M14	69
HMS812	139	HS1007	61	M22	65
HMS813	139	HS1008	61	M34a	51
HMS814	139	HS1009	61	M38a	56
HMS815	139	HS1010	61	M42	65
HMS840	140	HS1011	61	M51	47
HMS891	140	HS1012	61	M54a	48
HMS898	140	HS1101	140	M55	58
HMS904A	136	HS1102	140	M56	46
HMS905A	136	HS1103	139	M60	42
HMS906A	136	HS1104	140	M69	50
HMS907A	136	HS1105	140	M70	55
MHS908A	136	HS1106	139	M81	45
HMS915	138	HS1107	140	M95	51
HMS917	136	HS1108	140	M550	51
HMS993	136	HS1109	139	M550a	50
HMS3067	136	HT100	324	M550b	52
HMS3068	139	HX30···	69	M820	42
HMS3123	137	···HX33	69	M1230	45
HMS3124	137	JZ8,7T10	109	M2150	58
HMS3207	138	JZ10,5T10	109	M3100	57
HMS3257	136	JZ12,7T10	109	M6100	57
HMS3567	135	JZ15,7T10	109	MA11	50
HMS3593	138	JZ19T10	109	MA13	38
HMS3594	138	JZ23,5T10	109	MA17	49
HMS3596	136	JZ28,5T10	109		

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
MA18	41	MHT2305	222	Mn69	49
MA21	39	MHT4401	297	Mn81	45
MA23A	44	MHT4411	297	Mn95a	49
MA23B	44	MHT4412	297	MP500	224
MA23C	44	MHT4413	297	MP500A	224
MA25A	44	MHT4414	297	MP501	224
MA25B	44	MHT4415	297	MP501A	224
MA51A	38	MHT4416	297	MP502	224
MA101	52	MHT4417	297	MP502A	224
MA102	58	MHT4418	297	MP503	224
MA203	64	MHT4419	297	MP503A	224
MA203A	64	MHT4451	299	MP504	224
MA211	70	MHT4452	299	MP504A	224
MA215	72	MHT4453	299	MP505	224
MA215A	70	MHT4454	299	MP505A	224
MA220	82	MHT4455	299	MP506	224
MA231	89	MHT4456	299	MP506A	224
MA232	89	MHT4483	299	MP507	224
MA233	90	MHT4501	300	MP507A	224
MA251	93	MHT4502	300	MR33H	108
MA253	94	MHT4511	300	MR36H	108
MA261	97	MHT4512	300	MR39H	108
MA262	97	MHT4513	300	MR43H	108
MA263	97	MHT4514	300	MR47H	108
MA350	61	MHT4515	300	MR51H	108
MA351	61	MHT4516	300	MR56H	108
MA909	163	MHT4517	300	MR62H	108
MA910	163	MHT4518	300	MR68H	108
MA4303	137	MHT4519	300	MR75H	108
MA4304	137	MHT4551	302	MR82H	108
MA4305	137	MHT4552	302	MR91H	108
MA4306	137	MHT4553	302	MR100H	108
MA4307	137	MHT4554	302	MS1H	66
MA4308	137	MHT4556	302	MS2H	66
MA7805	323	MHT4583	302	MS3H	67
MA7807	323	MHT6001	305	MS4H	67
MA7808	323	MHT6011	305	MS5H	67
MA7809	323	MHT6012	305	MS11H	66
MA7811	323	MHT6013	305	MS12H	66
MA7816	323	MHT6014	305	MS13H	67
MA7817	323	MHT6015	305	MS35H	70
MC9	139	MHT6016	305	MS36H	70
MC10	136	MHT6031	305	MS37H	70
ME213	279	MHT6308	305	MS38H	70
ME216	279	MHT6309	305	MT100	290
ME217	279	MHT6310	305	MT101	290
ME495	279	MHT6311	305	MT102	290
ME900	279	MHT6312	305	MT104	290
ME901	279	MHT6313	305	MT106	290
MEZ5,6T10	117	MHT6314	305	MT107	290
MEZ6,8T10	117	MHT6315	305	MZ3,9	118
MEZ8,2T10	117	MHT6316	305	MZ4,3	118
MEZ10T10	117	MHT7011	306	MZ4,7	118
MEZ12T10	117	MHT7012	306	MZ5A	106
MEZ15T10	117	MHT7013	306	MZ5,1	118
MEZ18T10	117	MHT7014	306	MZ5,6	118
MEZ22T10	117	MHT7015	306	MZ6A	106
MEZ27T10	117	MHT7016	306	MZ6,2	118
MF1161	291	MHT7017	306	MZ6,8	118
MF1162	291	MHT7018	306	MZ7A	106
MF1163	291	MHT7019	306	MZ7,5	118
MF1164	291	MHT7401	299	MZ8,2	118
MHT1802	224	MHT7402	299	MZ9,1	118
MHT1803	224	MHT7403	299	MZ10	118
MHT1804	224	MHT8002	311	MZ10A	106
MHT1808	224	MHT8003	311	MZ10B	106
MHT1809	224	MHT8012	312	MZ11	118
MHT1810	224	MHT8013	312	MZ12	118
MHT1902	222	MHT8015	312	MZ12A	106
MHT1903	222	MHT8016	312	MZ12B	106
MHT1904	222	MHT8301	312	MZ13	118
MHT1908	222	MHT8302	312	MZ15	118
MHT1909	222	MHT8303	312	MZ15A	106
MHT1910	222	MHT8304	312	MZ16	118
MHT2002	222	MM1151	195	MZ18	118
MHT2003	222	MM1152	195	MZ18A	106
MHT2004	222	MM1153	195	MZ20	118
MHT2008	222	MM1154	195	MZ22	118
MHT2009	222	Mn34a	49	MZ22A	106
MHT2010	222	Mn51	47	MZ24	118
MHT2101	222	Mn56	45	MZ27	118
MHT2205	222	Mn60	41		

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
MZ27A	106	NKT231	178	NS1960	285
MZ30	118	NKT232	178	NS2100	283
MZ33A	106	NKT242	154	NS2101	288
MZ39A	106	NKT243	161	OA5	57
MZ47A	106	NKT244	161	OA6	51
MZ56A	106	NKT246	161	OA7	43
MZ68A	106	NKT247	161	OA9	43
MZ82A	106	NKT249	151	OA10	44
N1X	275	NKT251	178	OA21	37
N2XA	275	NKT252	170	OA30/30	43
NKT4	158	NKT253	178	OA31	55
NKT5	157	NKT254	170	OA40/100	46
NKT24	157	NKT255	157	OA41	49
NKT25	157	NKT256	157	OA47	42
NKT32	154	NKT261	178	OA50	51
NKT33	154	NKT262	170	OA52	54
NKT42	154	NKT263	178	OA53	56
NKT43	154	NKT264	170	OA55	51
NKT52	154	NKT270	171	OA56	52
NKT53	154	NKT271	171	OA60	39
NKT54	154	NKT272	171	OA60/5	50
NKT62	154	NKT273	171	OA70	39
NKT63	154	NKT274	171	OA71	50
NKT64	154	NKT275	171	OA72	43
NKT72	155	NKT275A	171	OA73	40
NKT73	155	NKT275E	171	OA74	46
NKT74	155	NKT275J	171	OA79	43
NKT102	155	NKT278	171	OA81	55
NKT103	155	NKT301	180	OA85	55
NKT104	156	NKT302	180	OA86	50
NKT105	155	NKT303	180	OA87	50
NKT106	155	NKT304	180	OA90	40
NKT107	156	NKT401	213	OA91	55
NKT108	155	NKT402	213	OA92	39
NKT109	155	NKT403	213	OA95	55
NKT121	156	NKT404	213	OA126/5	108
NKT122	155	NKT405	213	OA126/6	108
NKT123	155	NKT415	207	OA126/7	108
NKT124	156	NKT416	207	OA126/8	108
NKT125	155	NKT450	213	OA126/9	108
NKT126	155	NKT451	213	OA126/10	108
NKT127	156	NKT452	213	OA126/11	108
NKT128	155	NKT453	213	OA126/12	108
NKT129	155	NKT501	221	OA126/14	108
NKT131	162	NKT502	221	OA126/18	108
NKT132	162	NKT503	221	OA127	61
NKT133	161	NKT504	221	OA128	61
NKT141	162	NKT701	228	OA129	61
NKT142	162	NKT703	228	OA130	61
NKT143	162	NKT713	228	OA131	61
NKT144	161	NKT751	228	OA132	61
NKT151	155	NKT752	228	OA150	55
NKT152	155	NKT753	231	OA154Q	47
NKT153/25	155	NKT773	228	OA159	43
NKT154/25	155	NS381	295	OA160	39
NKT162	155	NS382	295	OA161	58
NKT163	155	NS383	295	OA172	43
NKT164	155	NS384	295	OA173	52
NKT202	170	NS475	273	OA179	40
NKT203	170	NS476	273	OA180	41
NKT204	170	NS477	273	OA181	58
NKT205	170	NS478	273	OA182	54
NKT206	170	NS479	273	OA182B	52
NKT207	170	NS480	273	OA182D	49
NKT208	178	NS661	322	OA182R	52
NKT211	172	NS662	322	OA186	49
NKT212	172	NS663	322	OA200	142
NKT213	172	NS664	322	OA202	142
NKT214	172	NS665	318	OA210	72
NKT215	172	NS666	318	OA211	70
NKT216	172	NS667	318	OA214	72
NKT217	172	NS668	318	OA258	41
NKT218	172	NS731	273	OA259	41
NKT221	178	NS732	273	OA261	56
NKT222	170	NS733	273	OA266	56
NKT223	170	NS734	273	OA301	41
NKT224	170	NS1000	323	OA500	37
NKT225	170	NS1001	323	OA501	37
NKT226	170	NS1002	322	OA516	37
NKT227	170	NS1355	285	OA600	38
NKT228	178	NS1356	288	OA601	37
		NS1500	263		

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
OA602	37	OC42	153	OC468	319
OA603	38	OC43	153	OC468K	323
OA604	38	OC44	157	OC469	319
OA605	40	OC45	157	OC469K	323
OA610	38	OC46	157	OC470	319
OA620	37	OC47	157	OC470K	323
OA623	40	OC53	149	OC480	319
OA624	40	OC54	149	OC480K	323
OA625	40	OC55	149	OC602sp	169
OA626	40	OC56	149	OC604sp	169
OA642	45	OC57	149	OC614	181
OA643	45	OC58	150	OC615	182
OA644	45	OC59	150	OC700	321
OA645	45	OC60	150	OC700A	321
OA646	45	OC65	152	OC700B	322
OA647	45	OC66	152	OC701	321
OA653	45	OC70	161	OC702	322
OA654	45	OC71	161	OC702A	322
OA657	45	OC71N	158	OC702B	322
OA665	49	OC72	161	OC703	321
OA682	53	OC74	179	OC703A	321
OA683	53	OC75	161	OC704	322
OA685	53	OC75N	161	OC740	321
OA702	55	OC76	161	OC742	321
OA705	55	OC77	161	OC1070	164
OA720	41	OC79	179	OC1071	161
OA721	41	OC80	179	OC1072	161
OA741	47	OC122	178	OC1074	161
OA780	54	OC123	178	OC1075	157
OA801	38	OC139	227	OC1076	161
OA802	38	OC140	227	OC1077	161
OA803	38	OC141	227	OC1079	161
OA804	38	OC169	183	OC1080	179
OA805	40	OC170	183	OD603	179
OAA646	45	OC171	183	OD603/50	178
OAA647	45	OC200	320	OY102	178
OAP12	143	OC201	321	OY104	57
OAZ200	113	OC202	318	OY5061	59
OAZ201	113	OC203	318	OY5062	78
OAZ202	113	OC204	321	OY5063	79
OAZ203	113	OC205	321	OY5064	79
OAZ204	113	OC206	321	OY5065	79
OAZ205	113	OC303	159	OY5066	79
OAZ206	113	OC304/1	159	OY5067	79
OAZ207	113	OC304/2	159	P504	86
OAZ208	113	OC304/3	159	P506	87
OAZ209	113	OC305/1	159	P510	89
OAZ210	113	OC305/2	159	P1004	86
OAZ211	113	OC306/1	159	P1006	87
OAZ212	113	OC306/2	159	P1010	89
OAZ213	113	OC306/3	159	P2004	86
OAZ222	125	OC307	161	P2006	88
OAZ223	125	OC307/1	159	P2010	90
OAZ224	125	OC307/2	159	P3006	88
OAZ225	125	OC307/3	159	P3010	90
OAZ226	125	OC308	161	P4004	86
OAZ227	125	OC309	161	P4006	88
OAZ268	112	OC309/1	159	P4010	90
OAZ269	112	OC309/2	159	P5006	88
OAZ270	112	OC309/3	159	P5010	90
OAZ271	112	OC430	319	P6004	87
PAZ272	112	OC430K	323	P6006	88
OAZ273	112	OC440	319	P6010	91
OAZ290	127	OC440K	323	P8004	87
OAZ291	127	OC443	319	P8006	88
OAZ292	127	OC443K	323	P8010	91
OC16	215	OC445	319	PADT28	189
OC20	213	OC445K	323	PADT40	188
OC22	206	OC449	319	PADT50	204
OC23	206	OC449K	323	PEP5	295
OC24	206	OC450	319	PEP6	295
OC25	209	OC450K	323	PEP7	295
OC26	215	OC460	319	PEP8	295
OC27	215	OC460K	323	PHG1	143
OC28	213	OC463	320	PHG2	143
OC29	213	OC463K	323	PS6465	117
OC30	203	OC465	319	PS6466	117
OC30A	203	OC465K	323	PS6467	117
OC30B	203	OC466	319	PS6468	117
OC35	213	OC466K	323	PS6369	117
OC36	213	OC467	320	PS6470	117
OC41	153	OC467K	323	PT600	301

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
PT601	301	RL41	40	RT483	285
PT612	301	RL41g	39	RT484	285
PT665	303	RL43	54	RT497M	281
PT665A	303	RL43g	54	RT498M	281
PT703	279	RL44	56	RT656M	281
PT720	279	RL44g	55	RT657M	281
PT760	279	RL101	42	RT696M	281
PT886	285	RL102	42	RT697	288
PT887	285	RL103	42	RT697M	281
PT888	285	RL104	46	RT698M	282
PT897	284	RL105	46	RT699M	281
PT900	312	RL106	46	RT717M	278
PT1515	297	RL107	46	RT718AM	278
PT1544	298	RL108	46	RT718M	278
PT1545	298	RL109	46	RT719M	282
PT1558	297	RL110	51	RT720M	278
PT1559	297	RL115	54	RT730M	277
PT1835	285	RL116	54	RT731M	278
PT1836	282	RL117	54	RT910M	278
PT1837	282	RL118	54	RT1115	287
PT1937	311	RL119	54	RT1116	287
PT1941	310	RL120	54	RT1210	287
PT1963	306	RL121	55	RT1252M	280
PT2523	299	RL122	56	RT1253M	280
PT2524	299	RL123	56	RT1409M	280
PT2525	297	RL131	46	RT1410M	280
PT2525A	299	RL132	46	RT1420M	278
PT2600	302	RL133	42	RT1613	278
PT2610	301	RL134	46	RT1899	322
PT2620	300	RL141	42	RT4230	285
PT2630	311	RL143	54	RT5151	276
PT2634	303	RL145	46	RT5152	276
PT2640	300	RL201	42	RT5203	276
PT4800	299	RL205	46	RT5204	276
PZ10A	132	RL208	46	RT5212	276
PZ10B	132	RL212	51	RT5401	286
PZ12A	132	RL231	46	RT5402	286
PZ12B	132	RL232	45	RT5403	286
PZ15A	132	RL232g	44	RT5404	286
PZ18A	132	RL233	42	RT5804	275
PZ22A	132	RL234	46	RT7007E	274
PZ27A	132	RL246	46	RZ3,3	274
PZ33A	132	RL247g	55	RZ3,6	104
PZ39A	132	RN515	92	RZ3,9	104
PZ47A	132	RN1015	92	RZ4,3	104
PZ56A	132	RN2015	92	RZ4,7	104
PZ68A	132	RN3015	92	RZ5,1	104
PZ82A	132	RN4015	92	RZ5,6	104
QZ3,3	107	RN5015	92	RZ6,2	104
QZ3,9	107	RN6015	92	RZ6,8	104
QZ4,7	107	RN8015	92	RZ7,5	104
QZ5,6	107	RS210AF	75	RZ8,2	104
QZ6,8	107	RS220AF	75	RZ9,1	104
QZ8,2	107	RS230AF	75	RZ10	104
QZ10	107	RS240AF	76	RZ10A	132
QZ12	107	RS250AF	76	RZ10B	132
QZ15	107	RS260AF	77	RZ11	104
QZ18	107	RS270AF	77	RZ12	104
QZ22	107	RS280AF	77	RZ12A	132
QZ24	107	RS291AF	77	RZ12B	132
RAS310AF	80	RS610AF	95	RZ13	104
RAS508F	87	RS610BF	96	RZ15	104
RD120	40	RS620AF	96	RZ15A	132
RD121	40	RS620BF	96	RZ18	104
RD140	45	RS630AF	96	RZ18A	132
RD140a	45	RS630BF	96	RZ22	104
RD141	45	RS640AF	96	RZ22A	132
RD160	45	RS640BF	96	RZ27	104
RD750	138	RS650AF	96	RZ27A	132
RD900	137	RS650BF	96	RZ33A	132
RD2124	139	RS660AF	96	RZ39A	132
RG103	59	RS660BF	96	RZ47A	132
RL6/2/2	40	RS801AF	99	RZ56A	132
RL6/2/10	40	RS812AF	99	RZ68A	132
RL6/2/40	40	RS823AF	99	RZ82A	132
RL6/4/2	45	RS834AF	99	RZZ3,3	104
RL6/4/10	45	RS845AF	100	RZZ3,6	104
RL6/8/2	53	RS856AF	100	RZZ3,9	104
RL6/8/10	53	RS867AF	100	RZZ4,3	104
RL31	46	RS2901F	77	RZZ4,7	104
RL32g	44	RT409E	281	RZZ5,1	104
RL34g	51	RT482	285	RZZ5,6	104

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
RZZ6,2	104	S8AR2	79	SD11F	49
RZZ6,8	104	S8BN200	102	SD12B	43
RZZ7,5	104	S8BR2	81	SD12E	43
RZZ8,2	104	S8BR5	91	SD12M	43
RZZ9,1	104	S8BR8	93	SD13	45
RZZ10	104	S8BR25	97	SD14	47
RZZ11	104	S8BR70	99	SD15	44
RZZ12	104	S8BR125	101	SD17	48
RZZ13	104	S9AN70	99	SD18	54
RZZ15	104	S9AN125	101	SD21	54
RZZ18	104	S9BN200	102	SD21A	44
RZZ22	104	S9BR5	91	SD34	50
RZZ27	104	S9BR8	93	SD38	55
S1AN70	99	S9BR25	97	SD46	47
S1AN125	101	S9BR70	99	SD54	47
S1AR2	80	S9BR125	101	SD56	46
S1BN200	102	S10AN70	99	SD60	46
S1BR2	81	S10AN125	101	SD91	73
S1BR5	89	S10AR2	78	SD91A	75
S1BR8	92	S10BN200	102	SD92	73
S1BR25	96	S10BR2	80	SD92A	75
S1BR70	99	S10BR5	91	SD93	73
S1BR125	101	S10BR8	93	SD93A	75
S2AN70	99	S10BR70	99	SD94	73
S2AN125	101	S10BR125	101	SD94A	76
S2AR2	80	S12AN125	101	SD94S	80
S2BN200	102	S12AR2	78	SD95A	76
S2BR2	81	S12BR2	78	SD96	73
S2BR5	89	S12BR5	78	SD96A	77
S2BR8	92	S12BR8	93	SD96S	80
S2BR70	99	S12BR125	101	SD98S	80
S2BR125	101	S12BR200	102	SD101	61
S3AN70	99	S15AR2	78	SD102	61
S3AN125	101	S15BR2	78	SD103	62
S3AR2	80	S15BR5	91	SD104	62
S3BN200	102	S15BR8	90	SD910S	80
S3BR2	81	S18AR2	78	SDD320	314
S3BR5	90	S32	61	SDD420	269
S3BR8	92	S33	61	SDD421	267
S3BR25	97	S34	62	SDD820	271
S3BR70	99	S35	62	SDD821	268
S3BR125	101	S36	62	SDD1220	271
S4AN70	99	S266G	136	SDD3000	268
S4AN125	101	S320G	37	SE8001	289
S4AR2	80	S406	138	SE8002	289
S4BN200	102	S407	138	SEC1077	309
S4BR2	81	S506	98	SEC1078	309
S4BR5	90	S1006	98	SEC1079	309
S4BR8	92	S1010	37	SEC1080	309
S4BR25	97	S2006	98	SEC1477	314
S4BR70	99	S3006	98	SEC1478	314
S4BR125	101	S4006	98	SEC1479	314
S5AN70	99	S5006	98	SEC1480	314
S5AN125	101	S5328E	292	SF80	86
S5AR2	80	S6006	98	SF111	280
S5BN200	102	S8006	98	SF112	280
S5BR2	81	SA100	293	SF113	280
S5BR5	90	SA310	319	SF114	280
S5BR8	93	SA311	319	SFD104	42
S5BR25	97	SA312	319	SFD105	43
S5BR70	99	SA313	318	SFD106	42
S5BR125	101	SA314	318	SFD107	38
S6AN70	99	SA315	319	SFD108	55
S6AN125	101	SA316	318	SFD110	47
S6AR2	79	SA410	319	SFD112	41
S6BN200	102	SA411	319	SFD115	47
S6BR2	81	SA412	319	SFD117	37
S6BR5	90	SA413	318	SFD118	38
S6BR8	93	SA414	318	SFD119	40
S6BR25	97	SA415	319	SFD121	38
S6BR70	99	SA416	318	SFD122	43
S6BR125	101	SBA5L	62	SFD125	57
S7AN70	99	SBA8L	60	SFD127	42
S7AN125	101	SBA12L	61	SFD129	47
S7BN200	102	SBA16L	60	SFR105	57
S7BR5	91	SBA20L	61	SFR106	49
S7BR8	93	SC100···	262	SFR135	57
S7BR25	97	···SC104	262	SFR136	49
S7BR70	99	Sc510	99	SFR151	75
S7BR125	101	Sc1010	99	SFR152	75
S8AN70	99	Sc2010	99	SFR153	75
S8AN125	101	SD1G	41	SFR154	76

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
SFR155	76	SG5000	135	SJ303F	76
SFR156	77	Si03E	86	SJ303K	84
SFR164	76	S103K	87	SJ304E	85
SFR180	89	Si03L	86	SJ304F	79
SFR180R	89	Si03N	87	SJ304K	85
SFR181	89	Si10/50	89	SJ401A	82
SFR181R	89	Si10/100	89	SJ401F	76
SFR182	90	Si10/200	90	SJ402A	85
SFR182R	90	Si10/350	90	SJ402F	79
SFR183	90	Si10/600	91	SJ403E	84
SFR183R	90	Si11E	89	SJ403F	76
SFR184	90	Si11K	91	SJ403K	84
SFR184R	90	Si11L	90	SJ404E	85
SFR190	92	Si11N	91	SJ404F	79
SFR190R	92	Si20/50	93	SJ404K	85
SFR191	92	Si20/100	93	SJ501A	82
SFR191R	92	Si20/200	94	SJ501F	77
SFT124	179	Si20/350	94	SJ601A	83
SFT125	179	Si20/600	95	SJ601F	77
SFT125P	179	Si21E	93	SJ603E	84
SFT130	179	Si21K	95	SJ603F	77
SFT131	179	Si21L	94	SJ603K	84
SFT131P	179	Si21N	95	SJ604E	85
SFT143	179	Si30/50	96	SJ604F	79
SFT144···	179	Si30/100	96	SJ604K	85
···SFT146	179	Si30/200	96	SJ803E	85
SFT162	192	Si30/350	96	SJ803F	77
SFT163	191	Si30/600	96	SJ803K	85
SFT171	195	Si42E	97	SJ1003E	85
SFT172	195	Si42K	97	SJ1003F	77
SFT173	195	Si42L	97	SJ1003K	85
SFT174	195	Si42N	97	SJ1203E	85
SFT184	229	Si60/50	98	SJ1203F	77
SFT186	276	Si60/100	98	SJ1203K	85
SFT212	209	Si60/200	98	SK0,4/0,6	72
SFT213	212	Si60/350	98	SK0,4/16	72
SFT214	212	Si60/600	98	SK0,4/20	73
SFT221	175	Si91E	99	SK0,4/24	73
SFT222	176	Si91K	100	SK0,5/0,2	75
SFT223	176	Si91L	100	SK0,5/0,6	76
SFT226	166	Si91N	100	SK0,5/12	77
SFT227	166	SiD01E	75	SK0,6/0,8	77
SFT228	167	SiD01K	77	SK1/0,2	82
SFT229	168	SiD01L	76	SK1/0,6	82
SFT232	179	SiD01N	77	SK1/10	83
SFT233	179	SiD02E	78	SK1/12	83
SFT234	179	SiD02K	78	SK2,5/0,2	85
SFT234A	179	SiD02L	78	SK2,5/0,6	86
SFT237	165	SiD02N	78	SK2,5/10	86
SFT238	212	SJ051A	81	SK2,5/12	86
SFT239	212	SJ051F	74	SK5/0,2	88
SFT240	213	SJ052A	85	SK5/0,6	88
SFT241	175	SJ052F	78	SK5/10	88
SFT242	176	SJ053E	83	SK10/0,2	91
SFT243	176	SJ053F	74	SK10/0,6	91
SFT250	213	SJ053K	83	SK10/10	91
SFT251	175	SJ054E	85	SK10/12	92
SFT252	176	SJ054F	78	SK25/0,2	96
SFT253	176	SJ054K	85	SK25/0,6	96
SFT264	221	SJ101A	81	SK25/10	96
SFT265	221	SJ101F	74	SK25/12	96
SFT266	222	SJ102A	85	SK35/0,2	97
SFT267	222	SJ102F	79	SK35/0,6	97
SFT268	222	SJ103E	84	SK35/10	97
SFT288	168	SJ103F	74	SK35/12	97
SFT298	230	SJ103K	84	SK65/0,2	99
SFT306	165	SJ104E	85	SK65/0,6	99
SFT307	166	SJ104F	78	SK65/10	99
SFT308	167	SJ104K	85	SK65/12	99
SFT316	190	SJ201A	82	SK100/0,2	101
SFT317	191	SJ201F	75	SK100/0,6	101
SFT319	191	SJ202A	85	SK100/10	101
SFT320	191	SJ202F	79	SK100/12	101
SFT321	172	SJ203E	84	SL101A	89
SFT322	172	SJ203K	84	SL103A	89
SFT323	173	SJ204E	85	SL103K	89
SFT351···	172	SJ204F	79	SL112···	301
···SFT353	172	SJ204K	85	···SL114	301
SFT354	190	SJ301A	82	SI201A	89
SFT357	190	SJ301F	76	SI203K	89
SFT357P	190	SJ302F	79	SL301A	90
SFT358	191	SJ303E	80	SL303A	89

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
SL401A	90	STC1733	312	SX634	76
SL403A	90	STC1736	312	SX641	135
SL403K	90	STC1738	312	SX642	135
SL603A	91	STC1750	312	SX643	135
SL603K	91	STC1800	302	SX644	135
SL803A	91	STC1850	302	SX645	136
SL803K	91	STC2103	317	SX751···	85
SL1003A	91	STC2104	317	···SX754	85
SL1003K	91	STC2105	317	SX780	138
SL1203A;K	91	STC2106	317	SX781	139
SN109	299	STC2107	317	SX782	139
SN110	30	STC2108	317	SY100	78
SN118	300	STC2220	312	SY101	78
SN230···	302	STC2221	313	SY102	79
···SN234	302	STC2222	313	SY103	79
SP100	135	STC2223	313	SY104	79
SP101	134	STC2224	313	SY105	79
SP106	135	STC2225	313	SY106	79
SP8400	284	STC2226	313	SY107	79
SP8402	284	STC2227	313	SY108	79
SR200B	72	STC2228	313	SY110	79
SR500B	72	STC2229	313	SY120	78
SR1692	73	STC2230	313	SY121	78
SR1693	73	STC2231	313	SY122	79
SR1694	73	STC3706	313	SY123	79
SR1695	73	STC5109	329	SY124	79
ST402	305	STC5110	329	SY125	79
ST403	305	STC5111	329	SY126	79
ST415	309	STC5112	329	SY127	79
ST440	308	STC5113	329	SY128	79
ST450	308	STC5114	329	SY130	79
ST1242	264	STC5202	328	SYL1380	227
ST1243	265	STC5203	328	SYL1655	167
ST1244	265	STC5204	328	SYL1690	160
ST1290	265	STC5205	328	SYL1697	160
ST1633	292	STC5206	328	SYL1717	160
ST5060	299	STC5207	328	SY12120	195
ST5061	299	STC5519	329	SYL2189	195
ST6510	296	STC5520	329	SYL3613	195
ST6511	296	STC5521	329	SZ6···	104
ST6512	296	STC5522	329	···SZ9	104
ST7120	308	STC5523	329	SZ10	104
ST7130	308	STC5524	329	SZ10C	104
ST7530	306	STC5610	328	SZ11	104
ST8014	324	STC5611	328	SZ12	104
ST8033	327	STC5612	328	SZ12C	104
ST8034	327	STC5624	328	SZ13	104
ST8035	325	STC5802	328	SZ14	104
ST8036	325	STC5803	328	SZ15	104
ST9001	321	STC5804	328	SZ15C	104
STC1015;A	314	STC5805	328	SZ16	104
STC1015B	314	STC5806	328	SZ17	104
STC1015C	314	STC5807	328	SZ18	104
STC1015D	314	STC7644	300	SZ18C	104
STC1015E	314	STC7645	300	SZ19	104
STC1016;A	314	SU101	96	SZ20	104
STC1016B	314	SU201	96	SZ22C	125
STC1016C	314	SU401	96	SZ27C	125
STC1016D	314	SU601	96	SZ33C	125
STC1016E	314	SU801	96	SZ56A	125
STC1024	309	SU1001	96	SZ68A	125
STC1080	307	SV—5	109	SZ82A	125
STC1081	307	SV—7	109	SZL6	127
STC1082	307	SV—15	109	SZL7	127
STC1083	307	SV—24	109	SZL8	127
STC1084	307	SX11	61	SZL9	127
STC1085	307	SX13	62	SZL10	127
STC1094	311	SX35	72	SZT1	113
STC1201	303	SX36	72	SZT2	113
STC1300	305	SX37	72	T1	47
STC1336	305	SX38	72	T2	52
STC1400	311	SX47	113	T2G	50
STC1500	307	SX51	113	T3	52
STC1550	307	SX56	113	T3G	50
STC1551	307	SX62	113	T4	56
STC1552	308	SX68	113	T4G	56
STC1553	308	SX75	113	T5	57
STC1554	308	SX82	113	T7	51
STC1555	308	SX561	113	T7G	51
STC1726	312	SX631	75	T11	44
STC1728	312	SX632	75	T12	51
STC1731	312	SX633	75	T12G	50

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
T13	41	TI-2	138	TI1368A	216
T13G	41	TI-6	139	TI1369A	216
T14	41	TI156	205	TI1370A	216
T14/50	333	TI158	205	TI1387	196
T14/100	333	TI158A	205	TI1388	196
T14/200	333	TI159	205	TI3027	224
T14/400	333	TI160	205	TI3028	224
T14G	41	TI161	205	TI3029	224
T16	51	TI162	205	TI3030	224
T16G	50	TI363	195	TI3031	224
T17G	56	TI364	195	TIX155	310
T18/50	333	TI365	196	TIX210	309
T18/100	333	TI366···	207	TIX211	309
T18/200	333	···TI370	207	TIX316	200
T18/400	333	TI385	196	TIX895	200
T18/500	333	TI386	196	TIX3023	199
T18/600	333	TI389	196	TIX3024	194
T21	102	TI395	196	TIX3032	200
T22	102	TI397	195	TIX3033	303
T23	102	TI398	196	TIX3034	303
T24	102	TI399	196	TIX3035	303
T25	102	TI400···	200	TIX3036	303
T25G	41	···TI403	200	TK28C	170
T27G	39	TI411	293	TK30D	173
T95/50	336	TI412	293	TK31D	174
T95/100	336	TI413	293	TK34C	226
T95/200	336	TI414	293	TK35C	172
T95/400	336	TI415	292	TK36C	173
T95/500	336	TI416	292	TK37C	173
T95/600	336	TI417	292	TK38C	174
T180/50	336	TI418	292	TK41C	171
T180/100	336	TI419	292	TK42C	172
T180/200	336	TI420	292	TK46C	171
T180/400	336	TI421	293	TK49C	226
T180/500	336	TI424	282	TK200A	297
T180/600	337	TI425	282	TK201A	297
T2364	184	TI440	199	TK202A	301
T2788	185	TI442	199	TK203A	301
T2878	193	TI443	282	TMD01	104
T2896	184	TI480	269	TMD02	104
T2945	185	TI481	269	TMD03	104
T2946	185	TI482	284	TMD04	104
TD501	330	TI483	284	TMD05	104
TD1001	330	TI484	284	TMD06	104
TD2001	330	TI485	293	TMD07	104
TD3001	330	TI486	303	TMD08	104
TD4001	330	TI487	303	TMD24	139
TD5001	330	TI490	273	TMD25	140
TD6001	330	TI492	264	TMD27	141
TD8001	331	TI493	263	TMD50	137
TF49	155	TI494	264	TMT696	272
TF65	150	TI495	264	TMT697	272
TF65/30	150	TI496	269	TMT839	272
TF66	164	TI539	205	TMT840	272
TF66/30	164	TI540	205	TMT841	272
TF78	201	TI626C	59	TMT842	272
TF78/30	201	TI1121	310	TMT843	272
TF78/60	202	TI1122	310	TMT1131	324
TF80/30	204	TI1123	310	TMT1132	324
TF80/60	204	TI1124	310	TMT1543	263
TF80/80	204	TI1125	310	TMT2427	263
TF66/60	164	TI1126	310	TN51	301
TG2	152	TI1131	310	TN52	301
TG3A	153	TI1132	310	TN61	299
TG4	152	TI1133	310	TN62	299
TG5	152	TI1134	310	TN71	300
TG10	153	TI1135	310	TN72	300
TG20	153	TI1136	310	TNT839	272
TG38	182	TI1141	310	TNT840	272
TG40	183	TI1142	310	TNT841	272
TG50···	169	TI1143	310	TNT842	272
···TG52	169	TI1144	310	TNT843	272
TG53	169	TI1145	310	TP34A	51
TG55	169	TI1146	310	TP38A	56
TG70	203	TI1151	310	TP39	59
TG71	203	TI1152	310	TP50	143
TG72	203	TI1153	310	TP52	52
TH8001	53	TI1154	310	TP54A	51
TH8002	52	TI1155	310	TP55	58
TH8102	33	TI1156	216	TP55A	56
THP800···	333	TI1366A	216	TP55···	143
···THP805	333	TI1367A	216	···TP57	143

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
TP63	56	TRS550	270	VR525-B	126
TP86	332	TRS575	270	VR525B-B	126
TP504	331	TRS601	270	VR575B	126
TP506	331	TRS650	270	VR575-B-B	126
TP1004	331	TRS701	270	VR625B	126
TP1006	331	TRS750	270	WG1	38
TP2004	331	TRS801	270	WG1-3	40
TP2006	331	TRS3011	267	WG4A	41
TP3004	331	TRS3012	267	WG4B	41
TP3006	331	TRS3014	297	WG5A	46
TP4006	331	TRS3015	301	WG5B	51
TP5004	331	TRS3501	267	WG6A	51
TP5006	331	TRS3502	267	WG7A	54
TP6004	331	TRS4504	297	WG7B	46
TP6006	332	TRS3504	301	WG7C	56
TR02A	71	TRS3505	267	X10B1	81
TR05A	71	TRS4001	267	X10B2	81
TR11;A	72	TRS4002	267	X10B4	81
TR18A	72	TRS4004	297	X10B6	81
TR22	72	TRS4005	301	X13	38
TR22A	72	TRS4501	267	XT1A	269
TR34	160	TRS4502	267	XT1B	269
TR43	165	TRS4505	301	XT1C	269
TR44	165	TRS5011	267	XT1D	269
TR45	165	TRS5012	267	XT2A	311
TR320	165	TRS5014	298	XT2B	311
TR321	165	TRS5501	267	XT2C	311
TR323	165	TRS5502	267	XT2D	311
TR383	172	TRS5504	298	Z2A33	120
TR482	165	TRS6011	267	Z2A36	120
TR508	165	TRS6012	267	Z2A39	120
TR515	393	TRS6014	298	Z2A43	120
TR650	165	TRS6504	298	Z2A47	120
TR653	165	TRS6505	301	Z2A51	120
TR721	165	TRS7014	298	Z2A56	120
TR722	165	TRS7015	301	Z2A62	120
TR1015	333	TRS7504	298	Z2A68	120
TR2015	333	TRS7505	301	Z2A75	120
TR3015	333	TRS8014	298	Z2A82	120
TR4015	333	TRS8015	301	Z2A91	120
TR5015	333	TT05	338	Z2A100	120
TR6015	333	TT1···TT5	338	Z2A110	120
TR-C44	166	V6/2R	155	Z2A120	120
TR-C45	165	V6/2RJ	180	Z2A130	120
TR-C70	163	V6/4R	155	Z2A150	120
TR-C71	162	V6/4RJ	155	Z4X5,1	123
TR-C72	163	V6/8R	155	Z4X14	123
TRS100	275	V6/8RJ	155	Z4,3	107
TRS100A	269	V10/1S	154	Z4,7	107
TRS101	275	V10/1SJ	154	Z5K	108
TRS120	269	V10/2S	154	Z5,1	107
TRS140	269	V10/2SJ	154	Z5,6	107
TRS140HP	298	V10/15A	161	Z6K	108
TRS160	269	V10/30A	161	Z6,2	107
TRS160HP	298	V10/50A	161	Z6,8	107
TRS180	269	V15/10P	209	Z7K	108
TRS180HP	298	V15/20IP	202	Z7,5	107
TRS200	269	V15/20P	209	Z8K	108
TRS200HP	298	V15/20R	181	Z8,2	107
TRS225	269	V15/30P	209	Z9,1	107
TRS225HP	298	V30/10P	209	Z10	107
TRS250	269	V30/20IP	202	Z10K	108
TRS250HP	298	V30/20P	209	Z11	107
TRS275	269	V30/30P	209	Z12	107
TRS275HP	298	V60/10P	209	Z12K	108
TRS301	269	V60/20IP	202	Z13	107
TRS301HP	298	V60/20P	209	Z15	107
TRS325	269	V60/30P	209	Z15K	108
TRS325HP	299	V120	193	Z16	107
TRS350	270	VD11	38	Z18	107
TRS350HP	299	VD12	38	Z18K	108
TRS375	270	VD13	38	Z20	107
TRS375HP	299	VR7B	126	Z22	107
TRS401	270	VR8B	126	Z22K	108
TRS401HP	399	VR9B	126	ZL5	125
TRS425	270	VR10B	126	ZL6	125
TRS425HP	299	VR11B	126	ZL7	125
TRS450	270	VR12B	126	ZL8	125
TRS451	270	VR35-B	126	ZL10	125
TRS475	270	VR425-B	126	ZL12	125
TRS501	270	VR475-B	126	ZL15	125
TRS525	270				

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
ZL18	125	ZR201	88	ZT42	293
ZL22	125	ZR201R	88	ZT43	293
ZL27	125	ZR202	88	ZT44	293
ZL33	125	ZR202R	88	ZT50	296
ZL910/6	124	ZR204	89	ZT60	278
ZL910/8	124	ZR204R	89	ZT61	278
ZL910/10	124	ZR601	81	ZT62	278
ZL910/12	124	ZR602	82	ZT63	278
ZL910/14	124	ZR604	82	ZT64	278
ZL910/16	124	ZR606	83	ZT66	278
ZHS101	62	ZR608	83	ZT80	292
ZHS102	62	ZS7	61	ZT81	292
ZHS103	62	ZS8	61	ZT82	293
ZHS104	63	ZS10A	61	ZT83	293
ZHS105	63	ZS10B	61	ZT84	293
ZHS106	63	ZS20A	62	ZT86	293
ZR10	81	ZS20B	62	ZT87	293
ZR10R	81	ZS21	62	ZT90	296
ZR10T	81	ZS22	62	ZT110	293
ZR10TR	81	ZS24	62	ZT111	293
ZR11	81	ZS30A	71	ZT112	293
ZR11R	81	ZS30B	71	ZT113	293
ZR11T	81	ZS31A	71	ZT114	293
ZR11TR	81	ZS31B	71	ZT116	293
ZR12	82	ZS32A	71	ZT202	273
ZR12R	82	ZS32B	71	ZT203	273
ZR12T	82	ZS33A	71	ZT204	273
ZR12TR	82	ZS33B	71	ZT402	273
ZR13	82	ZS34A	71	ZT403	273
ZR13R	82	ZS34B	71	ZT404	273
ZR13T	82	ZS40	138	ZT696	275
ZR13TR	82	ZS41	139	ZT697	275
ZR14	82	ZS42	139	ZT706.(A)	294
ZR14R	82	ZS50	65	ZT708	279
ZR14T	82	ZS51	65	ZT709	277
ZR14TR	82	ZS52	65	ZT917	292
ZR15	82	ZS53	65	ZT918	291
ZR15R	82	ZS64	76	ZT1420	275
ZR15T	82	ZS70	74	ZT1479	296
ZR15TR	82	ZS71	75	ZT1480	296
ZR20	88	ZS72	75	ZT1481	296
ZR20R	88	ZS73	76	ZT1482	296
ZR21	88	ZS74	76	ZT1483	296
ZR21R	88	ZS76	77	ZT1484	296
ZR22	88	ZS78	77	ZT1485	296
ZR22R	88	ZS90	66	ZT1486	296
ZR23	89	ZS91	66	ZT1487	306
ZR23R	89	ZS92	67	ZT1488	306
ZR24	89	ZS94	67	ZT1489	306
ZR24R	89	ZS101	69	ZT1490	306
ZR30C	96	ZS102	69	ZT1511	306
ZR30CR	96	ZS103	70	ZT1512	306
ZR31C	96	ZS104	70	ZT1513	306
ZR31CR	96	ZS106	70	ZT1514	306
ZR32C	96	ZS108	70	ZT1613	287
ZR32CR	96	ZS120	66	ZT1700	299
ZR33C	96	ZS121	66	ZT1701	303
ZR33CR	96	ZS122	67	ZT1702	307
ZR34C	96	ZS123	67	ZT1703	307
ZR34CR	96	ZS124	67	ZT1708	294
ZR35	96	ZS130	138	ZT1711	288
ZR35CR	96	ZS131	138	ZT2015	211
ZR50	95	ZS132	138	ZT2016	321
ZR50R	95	ZS133	138	ZT2205	394
ZR51	95	ZS142	136	ZT2206	294
ZR51R	95	ZS150	139	ZT2475	277
ZR52	96	ZS151	139	ZT2476	285
ZR52R	96	ZS152	139	ZT2477	285
ZR53	96	ZS701	81	ZT2631	202
ZR53R	96	ZS702	82	ZT2708	391
ZR54	96	ZS704	82	ZT2857	292
ZR54R	96	ZS706	83	ZT2876	299
ZR55	96	ZS708	83	ZT2938	277
ZR55R	96	ZT20	278	ZW2	61
ZR60	74	ZT21	278	ZZ3,3	105
ZR61	75	ZT22	278	ZZ3,6	105
ZR62	75	ZT23	278	ZZ3,9	105
ZR63	76	ZT24	278	ZZ4,3	105
ZR66	77	ZT27	278	ZZ4,7	105
ZR68	77	ZT40	293	ZZ5,1	105
ZR200	88	ZT41	293	ZZ5,6	105
ZR200R	88			ZZ6,2	105

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
ZZ6,8	105	Д9А	38	Д231П	90
ZZ7,5	105	Д9Б	38	Д232	90
ZZ8,2	105	Д9В	43	Д232А	90
ZZ9,1	105	Д9Г	43	Д232АП	90
ZZ10	105	Д9Д	43	Д232Б	87
ZZ11	105	Д9Е	47	Д232БП	87
ZZ12	105	Д9Ж	55	Д232П	90
ZZ13	105	Д9И	43	Д233	91
ZZ15	105	Д9К	43	Д233Б	87
ZZ18	105	Д9Л	55	Д233БП	87
ZZ22	105	Д9М	43	Д233П	91
ZZ27	105	Д11	43	Д234Б	87
ZZ35	105	Д12	48	Д234БП	87
ZZ39	105	Д12А	48	Д235А	331
ГТ108А	154	Д13	53	Д235Б	331
ГТ108Б	154	Д14	56	Д235В	331
ГТ108В	154	Д14А	56	Д235Г	331
ГТ108Г	154	Д16	47	Д238А	333
ГТ109А	181	Д16А	47	Д238Б	333
ГТ109Б	181	Д18	40	Д238В	333
ГТ109В	181	Д20	38	Д238Г	333
ГТ109Г	181	Д201А	65	Д238Д	333
ГТ309А	182	Д201Б	65	Д238Е	333
ГТ309Б	182	Д201В	69	Д242	87
ГТ309В	182	Д201Г	65	Д242А	89
ГТ309Г	182	Д201Д	69	Д242АП	89
ГТ309Д	182	Д201Е	65	Д242Б	84
ГТ309Е	182	Д201Ж	69	Д242БП	84
ГТ310А	182	Д202	69	Д242П	87
ГТ310Б	182	Д203	69	Д243	87
ГТ310В	182	Д204	70	Д243А	89
ГТ310Г	182	Д205	70	Д243АП	89
ГТ310Д	182	Д206	61	Д243Б	84
ГТ310Е	182	Д207	62	Д243БП	84
Д1А	40	Д208	62	Д243П	87
Д1Б	43	Д209	62	Д244	87
Д1В	43	Д210	62	Д244А	89
Д1Г	47	Д211	62	Д244АП	89
Д1Д	53	Д217	62	Д244Б	83
Д1Е	55	Д218	62	Д244БП	83
Д1Ж	55	Д219А	141	Д244П	87
Д2А	38	Д220	141	Д302	59
Д2Б	43	Д220А	141	Д303	58
Д2В	45	Д220Б	141	Д310	41
Д2Г	53	Д226	68	Д808	112
Д2Д	53	Д226А	68	Д809	112
Д2Е	55	Д226Б	68	Д810	112
Д2Ж	58	Д226Г	68	Д811	112
Д2И	55	Д226Д	68	Д813	112
Д7А	49	Д226Е	68	Д814А	114
Д7Б	57	Д231	90	Д814Б	114
Д7В	58	Д231А	90	Д814В	114
Д7Г	59	Д231АП	90	Д814Г	114
Д7Д	59	Д231Б	87	Д814Д	114
Д7Е	59	Д231БП	87	Д815А	127
Д7Ж	59				

Tipul	Pag.	Tipul	Pag.	Tipul	Pag.
Д815Б	127	П10	228	П406	151
Д815В	127	П10А	228	П407	151
Д815Г	127	П10Б	228	П410	189
Д815Д	127	П11	228	П410А	189
Д815Ж	127	П11А	228	П411	189
Д815АП	127	П12	151	П414	189
Д815БП	127	П12А	151	П414А	189
Д815ВП	127	П13	163	П414Б	189
Д815ГП	127	П13Б	163	П415	189
Д815ДП	127	П14	164	П415А	189
Д815ЖП	127	П14А	164	П415Б	189
Д816А	127	П14Б	164	П416	188
Д816Б	127	П15	165	П416А	188
Д816В	127	П15А	165	П416Б	188
Д816Г	127	П16	171	П420	189
Д816Д	127	П16А	171	П421	189
Д817А	127	П16Б	172	П422	189
Д817Б	127	П20	164	П423	189
Д817В	127	П21	164	П423А	189
Д817Г	127	П21А	164	П501	265
Д1004	62	П25	171	П501А	265
Д1005А	60	П25А	171	П502	265
Д1005В	63	П25Б	171	П502А	265
Д1006	63	П26	171	П502Б	265
Д1007	61	П26А	171	П502В	265
Д1008	60	П26Б	171	П503	265
Д1009	62	П27	151	П503А	265
Д1009А	62	П27А	151	П504	265
ДГ-Ц1	47	П28	151	П504А	265
ДГ-Ц2	47	П29	151	П505	265
ДГ-Ц3	47	П29А	151	П505А	265
ДГ-Ц4	53	П30	151	П601	209
ДГ-Ц5	55	П42А	171	П601А	209
ДГ-Ц6	55	П42Б	171	П601Б	209
ДГ-Ц7	55	П101	262	П602	209
ДГ-Ц8	43	П101А	262	П602А	209
ДГ-Ц9	43	П102	262	П605	201
ДГ-Ц10	43	П103	262	П605А	201
ДГ-Ц12	43	П201	206	П606	201
ДГ-Ц13	43	П201А	206	П606А	201
ДГ-Ц14	47	П202	206	П607	192
ДГ-Ц21	49	П203	206	П607А	192
ДГ-Ц22	49	П209	216	П608	192
ДГ-Ц23	57	П209А	216	П608А	192
ДГ-Ц24	58	П210	216	П609	192
ДГ-Ц25	59	П210А	216	П609А	192
ДГ-Ц26	59	П302	328	П701	302
ДГ-Ц27	59	П303	328	П701А	302
П4А	209	П303А	328	П702	306
П4Б	209	П304	328	П702А	306
П4В	209	П401	182	ФД1	143
П4Г	209	П402	183	ФД2I	143
П4Д	209	П403	183	ФД2II	143
П8	229	П403А	184	ФД2III	143
П9;А	228			ФТГ1	143

CAPITOLUL 1

Diode semiconductoare

1.1. DIODE CU GERMANIU

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicaţii	Valori limită absolute							Valori caracteristice esenţiale la $T=25°C$							Observaţii
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_0	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
G2b	WH	P-A	1	—	25	—	—	—	—	25	0,5	1	300	—	—	600	
G2r	WH	P-A	1	—	25	—	—	—	—	25	0,7	1	1 000	—	—	10 000	
OA500	RFT	P-A	2	3	2	—	—	—	— 5···+ 60	1,5	1	2	200	—	—	3 000	
OA501	RFT	P-A	2	3	2	—	—	—	— 5···+ 60	1,5	1	2	100	—	—	3 000	
OA516	RFT	P-A	2	3	2	—	—	—	— 5···+ 60	1,5	1	2	100	—	—	9 400	
SFD117	CSF	PSmin-A	2	—	25	—	—	—	0···+ 75	10	0,75△	2	600△	—	—	1 000	
1N72	TP	P-AD	2	5	25	75	—	—	—50···+ 70	1,6	1	0,5	800	—	—	850	
OA21	TKD	P-A	2	—	25	—	—	—	—	20	0,5	2	300	—	—	1 000	
S320G	TEC	P-A	2	6	50	—	500	—	···+ 85	100	1	2	15	—	—	—	
S1010	TEC	P-A	2	6	50	—	500	—	···+ 85	100	1	2	15	—	—	—	
G51	WH	P-A	2	3	50	—	500	—	—40···+ 70	3	0,5	1	100	—	—	100	
GEX64	GEC	P-A	2	—	50	200	500	—	—40···+ 80	5	0,3	1	50	—	—	—	
GEX66	GEC	P-A	2	—	50	200	500	—	—40···+ 75	6	0,5	1	50	—	—	1 000	
G2	WH	P-D	3	5	25	—	—	—	—50···+ 70	2,5	1,3	3	300	—	—	600	= G2g
G7	GES	P-D	3	5	25	75	—	—	—50···+ 70	0,8▽	0,5	—	—	—	—	3 000	
G7A	GES	P-D	3	5	25	75	—	—	—50···+ 70	0,8▽	0,5	—	—	—	—	900	
G7B	GES	P-D	3	5	25	75	—	—	—50···+ 70	0,8▽	0,5	0,5	800	—	—	100	≈G7D≈G7E
1N147	TP	P-AD	3	5	25	60	—	—	—10···+ 75	10	0,75	3	2	—	—	—	
CK710	RAY	P-A	3	5	50	150	500	—	—45···+100	3	0,5	0,7	200	—	—	—	
OA620	RFT	P-A	5	10	10	20	—	—	— 2···+ 60	1	1	5	1 000	—	—	—	
OA601	RFT	P-D	5	6	20	30	80(1s)	—	···+ 75	5	1	5	1 000	—	—	—	≈OA602 I_0=40μA(U_{ef}=0,4V; f=150 MHz)

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicații	Valori limită absolute							Valori caracteristice esențiale la $T=25°C$							Observații
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_0	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
OA801	RFT	P-D	5	6	20	30	—	—	— 5···+60	5	1	5	1 000	—	—	—	≈OA802
1N133	TP	P-A	5	—	50	150	500	—	—	3	0,5	0,6	300	—	—	—	Idem TS
CK741	RAY	P-A	5	8	100	350	—	—	—	300	1	8	500	—	—	—	
X13	TP	P-D	5	7	100	—	—	—	—	100	1	5	200	—	—	100	
ПД1872	HUGS	PAu-C	6	—	60	—	300(1s)	—	—55···+90	20	0,55	6	100/55°△	1	2	—	$\eta_u \approx 75\%$; $P_{d\,max}=0{,}08$ W $t_{ci}=70$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=6$V; $R_s=25$ kΩ)
ПД1842	HUGS	PAu-C	6	—	60	—	300(1s)	—	—55···+90	20	0,6	6	100/55°△	1	1,5	—	$\eta_u=60\%$; $P_{d\,max}=0{,}08$ W $t_{ci}=100$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=6$V; $R_s=25$ kΩ)
GA501	TES	J-R	7	—	20/35°	40	—	—	—55···+55	10	0,3	7	20 △	—	—	—	
AAZ13	MUL	P-C	8	8	30	100	—	—	—55···+75	10	0,5	8	150 △	3	1,5	—	$Q_s=20$ pC ($I_D=10$ mA)
MA13	MATS	P-C	8	—	30	100	—	—	—65···+75	10	0,5	3	5	—	—	—	
HG5903	HUGS	P-C	8	—	50	—	—	—	—60···+90	50	1	3	10	3	0,25	—	$Q_s=30$ pC ($I_D=10$ mA)
HG5904	HUGS	P-C	8	—	50	—	—	—	—60···+90	50	1	3	10	3	0,25	—	$Q_s=50$ pC ($I_D=10$ mA)
GY099	RFT	P-D	8/45°	12/45°	100/45°	250/45°	1 500/45°	—	···+65	100	0,5△	12	100	—	—	—	$P_{d\,max}=0{,}08$ W
GY109	RFT	P-D	8/45°	12/45°	1 000/45°	3 000/45°	6 000/45°	—	···+65	1000	1	12	200	—	—	—	
OA600	RFT	P-A	10	15	10	20	—	—	— 2···+60	0,2	1	10	1 000	—	—	—	
OA610	RFT	P-A	10	15	10	20	—	—	— 2···+60	0,02	1△	10	1 000	—	—	—	
Д20	U.R.S.S.	P-C	10	—	—	—	—	16	—60···+70	20	1△	10	15	—	—	800	
OA603	RFT	P-R	10	12	20	30	60(1s)	—	···+75	5	1△	10	1 000	—	—	—	≈OA604
OA803	RFT	P-A	10	12	20	30	—	—	— 5···+60	5	1△	10	1 000	—	—	—	≈OA804
SFD107	CSF	PSmin-D	10	15	20	60	200	20	—55···+85	10	1,7△	5	22	—	—	—	=EFD107 (IPRS)
										20	2,5△	10	220				
SFD118	CSF	PSmin-C	10	12	20	70	300	20	—55···+85	10	0,85	3	50△	—	—	—	$Q_s=10$ pC ($I_D=10$ mA)
VD11	NEC	J Var	10	—	20	—	—	—	—55···+90	2,5	0,19	10	300	—	—	—	
VD12	NEC	J Var	10	—	20	—	—	—	—55···+90	2,5	0,18	10	300	—	—	—	
VD13	NEC	J Var	10	—	20	—	—	—	—55···+90	2,5	0,17	10	300	—	—	—	
Д9А	U.R.S.S.	P-U	10	—	25	78	—	25	—60···+70	10	1	10	250	—	2△	40	
GW101	ROST	P-D	10	12	25	—	—	—	—40···+70	2▽	1	3	50	—	0,2	—	Perechi 2GW101
WG1	RFT	P	10	—	25	—	—	—	—	60	1	10	300△	—	—	300	
D1164	SYLV	P-U	10	15	30	—	300	—	···+85	25	1	6	12	—	—	—	
SFD121	CSF	P	10	—	30	—	—	—	—	17	1	10	10	—	—	—	
MA51A	MATS	P	10	15	35	100	200	—	—55···+75	2▽	1	10	150△	—	—	—	
Д9Б	U.R.S.S.	P-U	10	—	40	—	—	40	—60···+70	90	1	10	250	—	2△	40	
CG-92П	AEI	P-U	10	—	50	—	—	—	—	50	1,7	10	10	—	0,5	—	$Q_s=30$ pC ($I_D=10$ mA)
Д2А	URSS	P-U	10	15	50	150	—	50	—60···+70	50	1	7	250	—	—	150	
GEX56	GEC	P-U	10	—	50	200	500	—	—40···+85	1	1	10	2	—	—	—	
7NN41	TES	P-D	10	15	50	150	500	—	—	5▽	1	10	100	—	—	100	
ПД1812	HUGS	PAu-C	10	—	60	—	300(1s)	—	—55···+90	20	0,60	5	20	1	1	—	$P_{d\,max}=0{,}08$ W; $\eta_u=60\%$ $t_{ci}=110$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=6$ V; $R_s=25$ kΩ)
ПД1871	HUGS	PAu-C	10	—	80	—	400(1s)	—	—55···+90	20	0,48	5	20	—	—	—	$P_{d\,max}=0{,}08$ W; $\eta_u=75\%$ $t_{ci}=70$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=6$ V; $R_s=25$ kΩ)
CG-94П	AEI	P-C	10	—	80	—	—	—	—	50	1,7	10	10	—	2,3	—	Q_s ($I_D=10$ mA)=150 pC
1N107	TP	P-U	10	15	100	300	400	—	—50···+70	150	1	10	200	—	—	—	Idem NURC
1N308	RAY	PAuMin-C	10	—	100	300	350	—	—50···+90	300	1	9	500	—	—	—	
TH8102	TH	P-D	10	—	—	—	—	—	—50···+60	10	1	6	500	—	—	—	

GW102	ROST	P-D	12	—	40	—	—	—	—40…+70	2▽	1	3	30Δ	—	0,2	—	
HG5901	HUGS	P-C	12	15	50	—	—	—	—60…+90	10	0,6	3	5	3	0,25	—	$P_{d\ max}$=0,08 W Q_s=30 pC (I_D=10 mA)
HG5902	HUGS	P-C	12	15	50	—	—	—	—60…+90	10	0,7	3	10	3	0,25	—	$P_{d\ max}$=0,08 W Q_s=30 pC (I_D=10 mA)
CG-84H	AEI	PAu-C	12	—	100	—	—	—	—	100	0,8Δ	12	12Δ	1	2,4	—	Q_s=0,6 nC (I_D=10 mA)
CG-85H	AEI	PAu-C	12	—	100	—	—	—	—	100	0,8Δ	12	12Δ	1	3	—	Q_s=3 nc (I_D=10 mA)
FD4	INT	JMin	12	15	100	—	—	—	—55…+ 75	80	0,5	12	500Δ	5 (0,5MHz)	35	—	$P_{d\ max}$=0,045 W/45°C R_{th}=0,66°C/W
FD5	INT	JMin	12	15	100	—	—	—	—55…+ 75	130	0,5	12	500Δ	5 (0,5HMz)	35	—	$P_{d\ max}$=0,045 W/45°C R_{th}=0,66°C/W
CK740	RAY	P-U	12	15	150	—	500	—	…+ 70	100	0,8	10	2	—	—	—	
1N569	TS	J-U	12	—	250	—	—	—	—	250	0,5	10	50Δ	—	—	—	
DF450	SAF	J-R	14	20	30	200	—	—	…+ 80	100	0,5	20	50	—	—	—	
OA60	VALV	P-Dv	15	22	5	—	—	—	—50…+ 60	—	—	—	—	—	—	—	Idem MUL
OA92	PHIS	P-C	15	20	10	10/75°	100	—	—55…+ 75	10	1,1	10	2,5	—	—	—	Idem RAD, MATS, CGCE
GA202	TES	P-D	15	25	15	25	500	—	—60…+ 75	5	1Δ	15	200▽	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,1 W
GA205	TES	P-D	15	25	15	25	500	—	—60…+ 75	5	1Δ	10	100▽	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,1 W
AAY21	VALV	PMin-C	15	—	20	50	—	—	…+ 60	2	0,25Δ	10	50/60°Δ	1	1,5	—	Idem RAD
G500	WH	PVarQ-M	15	20	20	—	100	—	—40…+ 70	—	—	10	100Δ	—	—	—	
MA21	MATS	P-C	15	—	20	50	—	—	—65…+ 75	10	0,4	15	500Δ	—	—	—	t_{ci}=50 ns (I_D=3 mA; U_I=5V; R_s=25kΩ)
OA160	TF	P-Dv	15	25	20	25	50	12	—50…+100	20	1,37	15	33	—	0,5	100	$P_{d\ max}$=0,1 W/45°C
CTP460	CLE	P	15	20	25	75	400	—	—55…+ 90	100	1	10	20	—	0,5	—	
AA112	TF	P-D	15	20	30	45	200	24	—50…+100	20	1,3	15	22	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,11 W/45°C Perechi: 2AA112
1N995	SYLV	PAu-C	15	—	30	40	200	—	—65…+100	10	0,5	6	10	—	—	—	
24P1	SES	P-C	15	20	30	60	—	30	—	100	0,033	15	100	—	—	—	t_{ci}=6 ns (I_D=10 mA; U_I=10 V; R_s=1 kΩ)
CTP447	CLE	P	15	25	40	150	200	—	…+ 75	40	1	20	20	—	0,5	—	
GC101	ROST	P	15	—	40	—	—	—	—	1,5▽	1	3	150	—	—	—	
GC102	ROST	P	15	—	40	—	—	—	—	1,5▽	1	3	30	—	—	—	
GC103	ROST	P	15	—	40	—	—	—	—	1,5▽	1	3	10	—	—	—	
GW103	ROST	P-A	15	—	40	—	—	—	—40…+ 70	2▽	1	10	3	—	0,2	1 000	
T27G	TEC	P	15	—	40	—	200	—	…+100	40	1	10	100	—	—	—	
OA70	VALV	P-Dv	15	22,5	50	150	400	50	—50…+ 75	10	2Δ	10	180Δ	—	1Δ	60	η_u =60% (U_{ef}=5 V; f=30 MHz; R_s=3,9 kΩ; C=10pE) Idem MUL, RAD
RL41g	SIEM	P-D	15	22,5	50	150	400	—	—50…+ 60	10	1,05	10	180	—	0,7	—	
1N109	SYLV	P	15	20	50	150	500	—	—50…+ 75	8,5	1	3	20Δ	—	1	—	Idem TS, TP
1A	TP	P-C	15	18	60	—	—	—	—35…+ 70	60	1	5	100	—	—	—	
1B	TP	P-C	15	16	60	—	—	—	—40…+ 70	30	1	5	100	—	—	—	
1C	TP	P-C	15	20	60	—	—	—	—35…+ 70	30	1	15	250	—	—	—	
1D	TP	P	15	—	60	—	—	—	—40…+ 70	—	—	—	—	—	—	100	
HD1870	HUGS	PAu-C	15	—	80	—	400(1s)	—	—55…+ 90	20	0,48	10	15	1	2	—	$P_{d\ max}$=0,08 W; η_u =75%; t_{ci}=70 ns (I_D=10 mA; U_I=6 V; R_s=25 kΩ)
EW99	GEC	PAu-C	15	—	100	—	—	—	—55…+ 75	100	1,25	15	20	10	0,9	—	
1S73	TOSH	PAu-C	15	—	120	360	800	—	—55…+ 75	100	1,2	10	200	6	1	—	t_{ci}=2 ns (I_D=10 mA; U_I=10 V; R_s=2kΩ)
1S87	TOSH	PAu-C	15	—	100	300	600	—	—55…+ 75	100	1	10	25	—	—	—	t_{ci}=35 ns (I_D=10 mA; U_I=10 V; R_s=20kΩ)
1S88	TOSH	PAu-C	15	—	100	300	600	—	—55…+ 75	100	1	10	25	—	—	—	t_{ci}=25—75 ns (I_D=10 mA; U_I=10 V; R_s=20 kΩ)
19P1	SES	PAu-C	15	20	100	—	—	100	—	100	1	10	25	—	—	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicaţii	Valori limită absolute							Valori caracteristice esenţiale la $T=25°C$							Observaţii
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_0	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
1N571	SYLV	P	15	20	200	—	—	—	···+70	200	1	10	100	—	—	—	
GY100	RFT	J-R	16/45°	24/45°	100/45°	250/45°	1 500/45°	—	···+65	100	0,5	24	100	—	—	—	
GY110	RFT	J-R	16/45°	24/45°	1 000/45°	3 000/45°	6 000/45°	—	···+65	1 000	1	24	200	—	—	—	
20NP70	TES	J-R	18	—	3 000	50 000	—	—	—40···+50	3 000	0,5△	18	30	—	—	—	$P_{d\,max}=0,6$ W Radiator de 150 cm²
30NP70	TES	J-R	18	—	5 000	70 000	—	—	—40···+50	5 000	0,5△	18	25	—	—	—	$P_{d\,max}=0,6$ W Radiator de 220 cm²
40NP70	TES	J-R	18	—	10 000	100 000	—	—	—40···+50	10 000	0,5△	18	20	—	—	—	$P_{d\,max}=0,6$ W Radiator de 440 cm²
GA6	WH	P-Dv	20	25	10	150	200	—	—	4	1	10	200	—	—	—	
OA90	VALV	PMin-Dv	20	30	10	45	200	—	—55···+75	10	1,5	10	135	—	10	40	Idem MUL, RAD, CGCE $\eta_u \geqslant 60\%$ ($U_{ef}=5$V; $f=30$ MHz; $R=3,9$ kΩ; $C=10$ pF)
1NN41	TES	P-D	20	25	15	150	500	—	—40···+70	5	1	10	100	—	1	100	=1NN40
Д1A	U.R.S.S.	P-U	20	40	16	50	—	16	—60···+70	25	1	10	0,25	—	1	150	
Д18	U.R.S.S.	P-C	20	—	20	—	50(10ms)	16	—60···+70	20	1	20	50	—	—	200	
CG8C	TH	P-D	20	25	20	—	—	—	—	4	1	10	2	—	—	200	
OA179	TF	P-D	20	30	20	75	500	—	—50···+75	9	1	10	5	22	0,5	—	
OA605	RFT	P-R	20	24	20	30	60	—	···+75	5	1	20	1 000	—	—	1 500	$I_0=40$μA ($U_{ef}=0,4$ V; $f=1500$ MHz)
OA625	RFT	P-U	20	24	20	45	100(1s)	—	···+75	5	1	10	100	—	—	—	La 60°C, $I_{D\,max}=4$ mA
OA626	RFT	P-Dv	20	24	20	45	100(1s)	—	···+75	3	1	10	100	—	—	39	La 60°C, $I_{D\,max}=4$ mA
OA805	RFT	P-D	20	24	20	30	—	—	— 5···+60	5	1	20	1 000	—	—	—	
RL6/2/2	SIEM	P	20	—	20	—	100	—	—20···+50	—	—	20	1 000	—	—	—	
RL6/2/10	SIEM	P	20	—	20	—	100	—	—20···+50	—	—	20	1 000	—	—	—	
RL6/2/40	SIEM	P	20	—	20	—	100	—	—20···+50	—	—	20	1 000	—	—	—	
G12b	WH	P	20	—	25	—	—	—	—	—	—	20	800	—	—	—	
WG1-3	WH	P	20	—	25	—	—	—	—	10	1	20	300	—	—	300	
DS159	SAF	P-D	20	25	30	100	200	—	—40···+65	10	1	20	1 000	—	—	—	
DS1606	SAF	P-Dv	20	25	30	90	300	—	—40···+70	15	1	10	50	—	1△	—	
GSD50/2	TKD	P	20	—	30	—	—	—	···+50	50	1	20	500	—	0,8	500	
OA623	RFT	P-R	20	24	30	50	—	—	—20···+60	5▽	1	10	50	—	—	—	
OA624	RFT	P-R	20	25	30	60	—	—	—20···+60	10▽	1	10	100	—	—	—	
RD120	RFT	P	20	24	30	50	—	—	—20···+60	5	1	5	25	—	—	—	
RD121	RFT	P	20	—	30	—	—	—	—20···+60	5	1	5	10	—	—	—	
RL41	SIEM	P-Dv	20	22,5	30	75	150	—	—20···+70	—	—	—	—	—	0,7	—	
SFD119	CSF	P-C	20	—	30	—	—	—	—	5	1	10	60	—	—	—	
1N770	SYLV	PAu-C	20	30	40	200	300	—	—78···+90	15	0,5	10	40	—	—	—	
1S20	TOSH	P-C	20	30	40	120	400	—	—55···+75	4	0,5	10	55	—	0,8	—	
1S35	TOSH	P-DM	20	30	40	120	400	—	—55···+75	4	0,5	10	55	—	0,8	—	
CG-91II	AEI	PAu-C	20	—	50	—	—	—	—	80	1,7△	10	9	—	0,5	—	$Q_s=20$ pC ($I_D=20$ mA)
D1820	SYLV	P-C	20	30	50	100	200	—	—65···+90	10	1,3	15	25	—	—	—	
G50	WH	P-Dv	20	30	50	150	500	—	—40···+70	7,5	1	5	50	—	—	100	
G60	WH	P-Dv	20	25	50	—	500	—	—40···+70	5	1	20	500	—	—	100	
GEX34	GEC	P-D	20	30	50	200	500	—	—40···+80	1	1	10	100	—	0,7	—	
OA73	MUL	P-D	20	30	50	150	400	—	—50···+75	10	0,80	10	30	—	1△	60	Idem RAD $\eta_u=62\%$ ($U_{ef}=5$ V; $f=30$ MHz)

OA720	RFT	PAu-C	20	25	50	150	200(1s)	—	···+ 70	75	1	20	1 000	—	—	—	
WG4A	WH	P-Dv	20	—	50	—	500	—	—	2	1	10	1 000	—	—	—	≈WG4B
1N616	TS	P-Dv	20	—	50	150	400	—	—50···+ 75	—	—	10	100	—	1	—	
GD8E	SIEM	P-U	20	25	60	100	300	—	—20···+ 60	20	1	5	50	—	1	—	
GD11E	SIEM	P-U	20	25	60	100	300	—	—20···+ 60	5	1	10	50	—	1	—	
GD12E	SIEM	P-U	20	25	60	100	300	—	—20···+ 60	2	1	10	40	—	1	—	
SD1G	NEC	PAu	20	30	60	180	500	—	—55···+ 90	15	1	30	200	—	—	—	
AAZ18	VALV	PAuMin-C	20/60°	20/60°	65/60°	300/60°	400/60°	—	—55···+ 60	10	0,34	10	3	0,75 (0,5MHz)	1,8	—	Idem RAD, CGCE t_{ct}=3,5 µs (I_D=300 mA); U_I=20 V; R_s=2kΩ)
OA721	RFT	P-R	20	25	75	200	200(1s)	—	···+ 75	75	0,7	20	1 000	—	—	—	
HD1841	HUGS	PAu-C	20	—	80	—	400(1s)	—	—55···+ 90	20	0,50	10	20	1	1,5	—	$P_{d\ max}$=0,08 W; η_{ss} =55%; t_{ct}=100 ns (I_D=10 mA; U_I=6 V; R_s=2kΩ)
1N497	SYLV	PAu-U	20	30	80	250	—	—	—78···+ 90	100	1	20	20	—	—	—	
CTP309	CLE		20	25	100	400	500	—	—	300	1	6	20	—	—	—	
DR405	RAD		20	30	100	—	500	—	—	10	0,37	10	10	—	—	—	
1N283	SYLV	PAuMin-U	20	25	100	350	500	—	—55···+ 90	200	1	10	20	—	0,5	—	Idem TEC
1N695	SYLV	PAu-C	20	—	100	250	400	—	—65···+ 90	100	1	10	10	—	—	—	
1N911	SYLV	PAu-C	20	30	100	200	300	—	—65···+ 90	100	1	10	10	—	—	—	
1S89	TOSH	PAu-C	20	—	100	300	600	—	—55···+ 75	100	1	10	25	—	—	—	
21P1	SES	P-C	20	—	100	200	400	100	···+ 70	100	1	10	20	—	—	—	Q_s=4 pC
OA180	TF	PAu-C	20	30	150	400	1 000	120	—50···+100	10	0,35	1,5	1	—	—	—	
MA18	MATS	P-C	20	—	180	300	400	—	—65···+ 75	10	0,4	20	40△	—	—	—	t_{ct}=3,5 µs (I_D=300 mA; U_I=20 V; R_s=2kΩ)
Д310	U.R.S.S.	J-C	20	—	500	—	800(10µs)	—	—65···+ 70	—	—	20	0,1/70°	—	15	—	$P_{d\ max}$=0,275 W
AA116	SIEM	P	20	—	—	—	—	—	—	10	1	10	140	—	—	—	Perechi: 2AA116
AAY22	SIEM	P-Dv	20	—	—	—	—	—	—	15	1	10	100	—	—	—	
FD3	INT	JMin-U	20	25	—	—	—	—	—55···+ 75	140	0,35	20	40	5 (0,5MHz)	35	—	$P_{d\ max}$=0,045 W; Rth =0,66°C/W
FD6	INT	JMin-U	20	25	—	—	—	—	—55···+ 75	80	0,5	20	50	5 (0,5MHz)	35	—	$P_{d\ max}$=0,045 W; Rth =0,66°C/W
G13	WH	P	20	—	—	—	—	—	—	25	1,5	20	300	—	—	—	≈G13b
CTP454A	CLE	P	20	25	—	—	—	—	···+100	15	0,5	10	40	—	—	—	
OA258	SAF	P	20	25	—	—	—	—	—	18	1	10	25	—	—	—	
OA259	SAF	P	20	25	—	—	—	—	—	18	1	20	120	—	—	—	
OA301	RFT	P-D	20	—	—	—	—	—	—	—	—	4	1	20	200	—	
T13	TEC	P	20	25	—	—	750	—	···+ 80	40	1	10	2	—	—	—	
T13G	TEC	P	20	25	—	—	400	—	···+100	40	1	10	2	—	—	—	
T14	TEC	P	20	25	—	—	750	—	···+ 80	40	1	10	5	—	—	—	
T14G	TEC	P	20	25	—	—	400	—	···+100	40	1	10	5	—	—	—	
T25	TEC	P	20	30	—	—	750	—	···+ 80	200	1	10	20	—	—	—	
6NN41	TES	P-D	20	25	—	—	—	—	—40···+ 70	2	1	1	150	—	—	100	=6NN40
2X/103G	STC	P	23	30	40	120	350	—	—35···+100	4	1	20	200	—	—	—	
2X/104G	STC	P	23	30	40	120	—	—	—35···+100	1	1	20	200	—	—	—	
EFD112	IPRS	P	24	40	20	70	200	20	—55···+ 85	2,7	1▽	5	15▽	—	—	—	=SFD112 (CSF)
GY101	RFT	J-R	24/45°	40/45°	100/45°	250/45°	1 500/45°	—	···+ 65	100	0,5	40	100	—	—	—	
GY111	RFT	J-R	24/45°	40/45°	1 000/45°	3 000/45°	6 000/45°	—	···+ 65	1 000	1	40	200	—	—	—	
GY121	RFT	J-R	24/35°	40/35°	10 000/35°	32 000/35°	70 000/35°	—	···+ 65	10 000	0,6	40	2 000	—	—	—	
1N64A	TS	P-Dv	25	60	5	15	—	—	—	5▽	1	10	35	—	—	—	
1N87	APX	P-Dv	25	30	5	—	—	—	—50···+ 60	5	1	—	—	—	1	—	Idem TP
1N87D	DET	J	25	30	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
AAZ14	TF	PQ-MD	25	30	10	15	—	10	—50···+ 80	10	1	10	20	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,45 W
Mn60	INT	PMin-Dv	25	30	15	45	120	—	—	—	—	1,5	30	—	—	—	
GSD5/2	TKD	P-Dv	25	30	20	60	200	—	—40···+ 70	5	1	3	45	—	1	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicaţii	Valori limită absolute							Valori caracteristice esenţiale la $T=25°C$							Observaţii
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_0	$T_{min}...T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	mA	V	pF	MHz	
1N41	SYLV	PQ-M	25	75	20	40	100	—	—	15	1,5	10	50△	—	0,9	—	
1N40	SYLV	PQ-M	25	75	22,5	60	100	—	—50···+ 75	12,7	1,5△	10	40△	—	1	—	Idem SFR
AAZ10	TF	P-C	25	30	30	30	50	20	—50···+100	30	1,6	25	60	—	—	—	$t_{ct}=3,5$ µs ($I_D=30$ mA; $U_I=10$ V; $R_s=2$kΩ)
CG12E	TH	P	25	30	30	—	—	—	—	3	1	10	1 000	—	—	75	
DS1604	SAF	P-D	25	30	30	90	300	—	—40···+ 70	1,5	1	10	400	—	—	—	
GD3	BST	P-D	25	—	30	100	—	—	···+ 50	5	1	28	200	—	1	—	
EFD106	IPRS	PMin-D	25	25	30	90	300	30	—60···+ 90	5	1△	25	200△	—	—	—	=SFD106 (CSF) $\eta_u=62\%$ ($U_{ef}=5$ V)
EFD104	IPRS	PMin-Dv	25	30	40	90	500	40	—55···+ 85	6	1△	20	250△	—	—	—	=SFD104 (CSF) $\eta_u=62\%$ ($U_{ef}=5$ V)
GD12	STC	P-D	25	25	40	80	—	40	···+ 75	5	1	—	—	—	—	40	$\eta_u=55\%$ ($U_{ef}=0,2$ V; $f=40$ MHz; $R_s=4,7$ kΩ; $C=75$ pF)
GD13	STC	P-Dv	25	25	40	80	—	40	···+ 75	4	1	—	—	—	—	36	$\eta_u=75\%$ ($U_{ef}=5$ V; $f=36$ MHz; $R=4,7$ kΩ; $C=12$ pF)
GD16	STC	P-D	25	25	40	80	—	40	···+ 75	5	1	—	—	—	—	38	$\eta_u=75\%$ ($U_{ef}=1,4$ V; $f=38$ MHz; $R_s=68$ kΩ; $C=12$ pF)
GW20	ROST	P-Dv	25	—	40	—	—	—	—40···+ 70	2▽	1	3	30	—	0,2	—	
M60	INT	P-Dv	25	30	40	150	500	—	—50···+ 75	—	—	1,5	30	—	1△	—	
M820	INT	P-U	25	35	40	—	—	—	—20···+ 60	10	1	20	800	—	1△	—	
RL133	SIEM	P-U	25	35	40	—	300	—	—35···+ 70	3	1	5	90	—	1	—	Perechi: RL233
RL141	SIEM	P-Dv	25	35	40	—	300	—	—40···+ 70	3	1	25	1 000	—	1	—	
RL101	SIEM	P	25	—	50	125	200	—	—20···+ 60	3▽	1	5	90	—	1	—	Perechi: RL201
RL102	SIEM	P	25	—	50	125	200	—	—20···+ 60	3	1	5	50	—	1	—	
RL103	SIEM	P	25	—	50	125	200	—	—20···+ 60	2▽	1	5	20△	—	1	—	
AAY13	INT	PAu-C	25	—	50	—	400(1s)	—	—65···+ 90	50	0,52	25	35△	—	—	—	$P_{d\ max}=0,08$ W; $t_{ct}=0,5$ µs ($I_D=5$ mA; $U_I=5$ V; $R_s=1$ kΩ)
C60	APX	P	25	30	50	—	500	—	···+ 75	4	1	—	—	—	—	—	
1N60	SYLV	P-Dv	25	30	50	150	500(1s)	50	—55···+ 70	2,5▽	1	10	70	—	1	—	Idem HIT, TP, CGCE, KEP $\eta_U=55\%$ ($U_{ef}=2$ V; $f=40$ MHz; $R_s=5$ kΩ; $C=20$ pF)
1N60A	TS	P-Dv	25	30	50	150	250	—	···+ 75	5▽	1	10	35	—	—	—	
1N60D	DET	J-Dv	25	35	50	150	500	—	—	5	1	30	300	—	—	—	
1N105	TS	P-Dv	25	—	50	150	500	—	—50···+ 70	—	—	—	—	—	—	—	
1N132	TS	P-Dv	25	30	50	150	500	—	—50···+ 80	—	—	—	—	—	1	—	
DK10	STC	PAu-C	25	25	60	120	—	60	···+ 75	100	1	10	4△	5	1△		$Q_s=3$ nC ($I_D=10$ mA)
CG-90H	AEI	PAu-C	25	—	80	—	—	—	—	80	1,4△	10	10	1	3		$Q_s=0,1$ nC ($I_D=10$ mA)
GEX39	GEC	P-D	25	—	80	—	—	—	—	20	1	10	60	—	—	—	
CG83-H	AEI	PAu-C	25	—	100	—	—	—	—	80	1,1△	10	10	1	3	—	$Q_s=3$ nC ($I_D=10$ mA)
SFD127	CSF	PMin-C	25	30	100	350	500	100	—55···+ 85	10	0,38	10	0,3	—	—	—	$Q_s=0,15$ nC ($I_D=10$ mA)
OA47	VALV	PAu-C	25	25	110	150	200(1s)	—	—55···+ 60	10	0,4	10	3,5	0,75	3,5△	—	Idem MUL, RAD, MATS, CGCE $t_{ct}=0,5$ µs ($I_D=10$ mA; $U_I=5$ V; $R_s=2$ kΩ)

GEX951	GEC	PAu-C	25	—	115	—	500(0,5s)	—	—55···+75	30	0,65△	25	10△	10	1,3		=GEX9C
OA7	VALV	PAu-C	25	25	140	250	400(1s)	—	—55···+75	10	0,38	10	1,5	—	—	—	Idem MUL, RAD, MATS t_{ct}=3,5 μs (I_D=5 mA; U_I=5 V; R_g=2 kΩ)
OA9	VALV	PAu-C	25	25	270	500	800	—	—55···+ 75	10	0,33	10	1,5	0,75 (0,5MHz)	3	—	Idem RAD, MATS t_{ct}=3,5 μs (I_D=400 mA; U_I=10 V; R_g=2 kΩ)
DS604	SAF	P-D	25	—	—	—	—	—	···+ 60	1,5	1	1,5	50	—	—	—	
DS606	SAF	P-D	25	—	—	—	—	—	···+ 60	1,75	1	1,5	50	—	—	—	
GEX35	GEC	P-Dv	25	—	—	—	—	—	—	1	4	10	35	—		—	
GEX37	GEC	P-Dv	25	—	—	—	—	—	—	1	10	10	100△	—	—	—	
SFD122	CSF	P	25	—	—	—	—	—	—	50	0,8	10	8	—	—	—	
AA111	TF	P-D	30	40	10	10	50	4	—50···+100	10	1,8△	10	25△	—	—	5,5	$P_{d\ max}$=0,1 W Perechi: 2AA111
OA172	TF	P-D	30	40	10	10	50	4	—50···+100	10	1,8△	10	25	—	0,5	10,7	$P_{d\ max}$=0,1 W/45°C
10DJ1	SES	PAu	30	75	10	—	100(1s)	10	—	—	—	10	25	—	—	—	
GA201	TES	P-D	30	40	15	25	500	—	—60···+ 75	5	1	10	100	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,1 W
GPM-1-NA	NEC	PQ	30	50	15	45	—	—	—	8	1,2△	10	100	—	—	—	Sortarea la 0,4 MHz
GPM-2-NA	NEC	PQ	30	50	15	45	—	—	—	1,2	0,46△	1,5	3	—	—	—	Sortarea la 0,4 MHz
SD12M	NEC	PQ	30	50	15	45	—	—	—	8	1,2△	30	100	—	—	—	Sortarea la 0,4 MHz
SD12E	NEC	PQ	30	50	15	45	—	—	—	1,2	0,46	30	100	—	—	—	Sortarea la 0,4 MHz
Д1Б	U.R.S.S.	P-U	30	45	16	50	—	16	—60···+ 70	1	1	25	250	—	1	150	
Д2Б	U.R.S.S.	P-U	30	45	16	50	—	16	—60···+ 70	5▽	1	10	100	—	1	150	
ДГ-Ц12	U.R.S.S.	P	30	45	16	—	—	—	—	5	1	10	500	—	—	—	
ДГ-Ц13	U.R.S.S.	P	30	45	16	—	—	—	—	1	1	10	250	—	—	—	
Д9В	U.R.S.S.	P-U	30	—	20	62	—	20	—60···+ 70	10	1	30	250	—	2△	40	
Д11	U.R.S.S.	P-U	30	40	20	60	400(1s)	—	—60···+ 70	5	0,5	10	100	—	1	150	
OA159	TF	P	30	40	20	10	50	4	—50···+100	10	1,5△	3	3,5	—	0,5	39	$P_{d\ max}$=0,1 W
GPM-1-NA	NEC	PQ	30	50	22,5	60	—	—	—	8	1,2△	10	100	—	—	—	Sortarea la 0,4 MHz
SD12B	NEC	PPer	30	50	22,5	60	—	—	—	0,25	0,3	30	1 000	—	—	—	
Д1В	U.R.S.S.	P-U	30	45	25	50	—	25	—60···+ 70	7,5	1	25	250	—	1	150	
ДГ-Ц9	U.R.S.S.	P-U	30	45	25	—	—	—	—	10	1	10	100	—	—	—	
ДГ-Ц8	U.R.S.S.	P	30	50	25	—	—	—	—	10	1	30	500	—	—	—	
ДГ-Ц10	U.R.S.S.	P	30	45	25	—	—	—	—	5	1	10	600	—	—	—	
Д9Г	U.R.S.S.	P-U	30	—	30	98	—	30	—60···+ 70	30	1	30	250	—	2△	40	
Д9Д	U.R.S.S.	P-U	30	—	30	98	—	30	—60···+ 70	60	1	30	250	—	2△	40	
Д9И	U.R.S.S.	P-U	30	—	30	98	—	30	—60···+ 70	30	1	30	120	—	2△	40	
Д9К	U.R.S.S.	P-U	30	—	30	98	—	30	—60···+ 70	60	1	30	60	—	2△	40	
Д9М	U.R.S.S.	P-U	30	—	30	98	—	30	—60···+ 70	60	1	30	250	—	2	40	
SFD105	CSF	PMin-C	30	30	30	90	300(1s)	30	—55···+ 85	10	1,5△	5	30	—	—	—	t_{ct}=160 ns (de la I_D=10 mA la I_D=0,5 mA)
OA30/30	AEG	P	30	—	30	200	400	—	—10···+ 40	30	0,4	30	100	—	—	—	
AA119	SIEM	P-D	30	45	35	100	200	—	—55···+ 60	10	2,2△	10	18	—	—	—	Idem VALV, RAD, η_u=85% (U_{ef}=3 V; f=10,7 MHz; R=33 kΩ; C=330 pF)
OA72	VALV	P-D	30	45	35	100	200	—	—55···+ 60	10	1,4	10	4,5	—	1△		Idem MATS η_u=85% (U_{ef}=3 V; f=10,7 MHz; R=33 kΩ; C=330 pF)
OA79	RAD	P-U	30	45	35 40	100	200	—	—55···+ 60	10	2,2	10	18	—	—	—	Idem MUL, MATS η_u=85% (U_{ef}=3 V; f=10,7 MHz; R=33 kΩ; C=330 pF Perechi 2OA79
GW201	ROST	P	30	—		—	—	—	—40···+ 70	5	1	3	150	—	—	—	
CG5C	TH	P	30	35	50	—	400	—	—40···+100	3	1	10	500	—	—	200	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicații	Valori limită absolute							Valori caracteristice esențiale la $T=25°C$							Observații
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_0	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
CG5M	TH	P	30	40	50	—	400	—	···+ 80	3	1	10	500	—	—	200	
CG6C	TH	P	30	50	50	—	400	—	—40···+100	2	1	10	100	—	—	100	
CG6M	TH	P	30	40	50	—	400	—	···+ 80	2	1	10	100	—	—	18	
CG7C	TH	P	30	50	50	—	400	—	—35···+100	2,5	1	10	1 000	—	—	—	
RL32g	SIEM	P-D	30	35	50	100	300	—	—20···+ 70	8	1	10	20	—	0,7	—	Perechi: RL232g
1S50	TOSH	P-Dv	30	40	50	150	500	—	—55···+ 75	4	1	10	75	—	0,8	—	
SD15	NEC	PAu	30	40	60	180	500	—	—55···+ 90	50	1	30	200	—	—	—	
1N447	SYLV	PMin	30	50	60	—	—	—	—	25 ▽	1	10	20 △	—	—	—	Idem PSI
HD1811	HUGS	PAu-C	30	—	70	—	400(1s)	—	—55···+ 90	20	0,5	10	10	1	1	—	$P_{d\,max}=0{,}08$ W; $\eta_u=60\%$ $t_{ct}=110$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=6$ V; $R_s=25$ kΩ)
HD1840	HUGS	PAu-C	30	—	80	—	400(1s)	—	—55...+ 90	20	0,5	10	10	—	—	—	$P_{d\,max}=0{,}08$ W; $\eta_u=65\%$ $t_{ct}=110$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=6$ V; $R_s=25$ kΩ)
T11	TEC	P	30	40	80	350	750	—	···+ 80	100	1	20	20	—	—	—	
1N273	SYLV	PAu-C	30	35	80	300	450	—	—65···+ 90	100	1	20	20	—	—	—	Idem CLE, TEC, PSI
1N279	SYLV	PAu-C	30	35	80	300	450	—	—78···+ 80	100	1	20	900	—	—	—	Idem TEC
1N452	SYLV	PMin	30	—	80	—	—	—	—	100 ▽	1	30	30	—	—	—	
AAZ12	VALV	J-C	30	—	100	1 000	4 000 (100μs)	100	—55···+ 75	100	0,32	10	2	3	12 △		Idem MUL, RAD; $Q_s=150$ pC ($I_D=10$ mA) $t_{ct}=10$ ns ($I_D=10$ mA; $U=10$ V; $R_s=1$ kΩ)
CTP308	CLE	J-U	30	40	100	350	500	—	—	300	1	15	20	—	—	—	
DR433	RR	P	30	40	100	—	500	—	—	10	0,35	10	10	—	—	—	
HG5007	HUGS	PAu	30	—	100	—	450(1s)	80	—60···+ 90	—	—	30	5	10	0,4	—	$P_{d\,max}=0{,}08$ W; $Q_s=400$ pC ($I_D=10$ mA) $t_{ct}=0{,}5$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=10$ V; $R_s=100$ kΩ)
HG5008	HUGS	PAu	30	—	100	—	450(1s)	80	—60···+ 90	—	—	30	25	10	0,4	—	
HG5009	HUGS	PAu	30	—	100	1 000	4 000 (100μs)	100	—55···+ 75	—	—	30	50	10	0,4	—	
MA23A	MATS		30	—	100	—	—	—	—55···+ 75	1	0,125	30	300 △	—	—	—	
MA23B	MATS		30	—	100	—	—	—	—55···+ 75	1	0,15	30	300 △	—	—	—	
MA23C	MATS		30	—	100	—	—	—	—55···+ 75	1	0,18	30	300 △	—	—	—	
MA25A	MATS		30	—	100	—	—	—	—55···+ 75	3	0,12	30	200 △	—	—	—	
MA25B	MATS		30	—	100	—	—	—	—55···+ 75	3	0,145	30	200 △	—	—	—	
OA10	MUL	J-CD	30	30	100	—	1 000	100	···+ 75	100	0,48	20	1,5	3	10 △	—	$Q_s=125$ pC ($I_D=10$ mA)
SD21A	NEC	J-R	30	50	100	200	—	—	—	60	0,4	10	5	—	—	—	
1N455	SYLV	PMin	30	—	100	—	—	—	—	300	1	30	30	—	—	—	
22P1	SES	P-C	30	—	100	200	400(1s)	100	—	100	1	10	20	—	—	—	
1N91	GES	J-R	30	100	150	—	25 000	—	···+ 85	470	0,5	100	2 700	—	—	0,05	
21NP70	TES	J-R	30	—	3 000	—	50 000 (10ms)	—	—40···+ 50	3 ▽	0,5	30	20 000 △	—	—	—	$P_{d\,max}=0{,}6$ W Radiator de 150 cm²
31NP70	TES	J-R	30	—	5 000	—	70 000 (10ms)	—	—40···+ 50	5 ▽	0,5	30	18 000	—	—	—	$P_{d\,max}=0{,}6$ W Radiator de 220 cm²
41NP70	TES	J-R	30	—	10 000	—	100 000 (10ms)	—	—40···+ 50	10 ▽	0,5	30	15 000	—	—	—	$P_{d\,max}=0{,}6$ W Radiator de 440 cm²
AA115	SIEM	P-C	30	—	—	—	—	—	—	4	1	10	5	—	0,7	—	

AAY15	SIEM	PAu-C	30	—	—	—	—	—	—	200	0,7	10	2,5	—	—	—	
1G50	SGS		35	45	35	110	—	—	—	10	1,1	10	15	—	—	100	
GW203	ROST	P-Dv	35	—	40	—	—	—	—40···+70	20	1	15	30	—	0,2	—	
M1230	INT	P-U	35	—	40	—	—	—	—20···+60	12	1	30	800	—	1△	0,5	
54	NURC	P	35	70	50	150	500	—	—45···+75	5	1	10	10	—	—	—	
G41	WH	P-U	35	40	100	300	450	—	—	100	1	10	10	—	—	—	
1N151	TP	P	35	100	350	1 575	25 000	—	···+85	1 570	0,7	100	2 400	—	—	—	
1NP70	TES	J-R	36	—	300	5 000	15 000 (10ms)	—	—40···+50	300	0,5△	30	3 000	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,3 W Cu radiator de 25 cm², $I_{D\ max}$=600 mA
11NP70	TES	J-R	36	—	500	7 000	25 000	—	—40···+50	500	0,5△	30	3 000	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,3 W Cu radiator de 25 cm², $I_{D\ max}$=1 000 mA
OA646	RFT	PPer-Dis	40	50	10	25	100(1s)	—	···+75	5	1	10	100	—	—	—	=OAA646; două diode OA645
Mn81	INT	PMin	40	50	12	35	90	—	—	3	1	10	10	—	—	—	
OA645	RFT	P-U	40	50	15	45	100	—	···+75	3▽	1	10	100	—	—	—	
OA657	RFT	PQ-M	40	50	15	45	100	—	···+75	1▽	1	10	40	—	—	—	
GD7E/1	SIEM	P	40	45	20	50	100	—	—20···+60	2	1	5	50	—	1	—	
GSD5/4	TKD	P-Dv	40	45	20	60	200	—	—40···+70	5	1	30	800	—	1	—	
RL6/4/2	SIEM	P	40	—	20	—	100	—	—20···+50	—	—	40	1 000	—	—	—	
RL64/10	SIEM	P	40	—	20	—	100	—	—20···+50	—	—	40	1 000	—	—	—	
Mn56	INT	PMin	40	50	22	65	200	—	—	15	1	30	300	—	—	—	
Д2В	U.R.S.S.	P-U	40	80	25	78	—	—	—60···+70	9	1	30	250	—	1	150	
G5C	GES	P-U	40	50	25	—	300	—	—	2,5	1	50	1 600	—	—	—	
1N51	IR	P-U	40	50	25	100	300	—	—50···+75	2,5	1	40	1 670	—	0,8	100	Idem TP, NURC =1N51V (TH)
1N51D	DET	J-U	40	50	25	100	300	—	—	2,5	1	40	1 300	—	—	100	
CG5E	TH	P	40	50	30	—	—	—	—	3	1	10	200	—	—	200	Idem MAZ
DS60	SAF	P-D	40	50	30	90	300	—	—20···+50	5	1	40	1 000	—	—	250	
DS60a	SAF	P-D	40	50	30	90	300	—	—20···+50	10	1	40	500	—	—	250	
DS70	SAF	PQ-M	40	50	30	—	—	—	—20···+50	5	1	40	200	—	—	250	Patru diode DS60
DS80	SAF	PPer-Dis	40	50	30	—	—	—	—20···+50	5	1	20	200	—	—	250	Două diode DS60
DS160	SAF	P-U	40	50	30	90	300	—	—40···+70	5	1	10	50	—	1△	—	
DS160a	SAF	P-U	40	50	30	90	300	—	—40···+70	10	1	10	7	—	1△	—	
DS170	SAF	P-D	40	—	30	100	300	—	—	5	1	40	1 000	—	—	—	
DS170a	SAF	PQ-M	40	—	30	100	300	—	—	5	1	40	1 000	—	—	—	Inel: DS170am Punte: DS170ag
DS180	SAF	PPer-Dis	40	50	30	90	300	—	—40···+70	3▽	1	10	100▽	—	1	10	
DS601	SAF	P-A	40	—	30	—	—	—	—20···+60	5	1	20	200	—	—	—	
DS602	SAF	P-A	40	—	30	—	—	—	—20···+60	3	1	40	3 000	—	—	—	
DS1601	SAF	P-A	40	50	30	90	300	—	—40···+70	3	1	40	3 000	—	1△	—	
DS1602	SAF	P-AL	40	—	30	—	—	—	—40···+70	3	1	40	3 000	—	1△	—	
DS1603	SAF	P-DL	40	—	30	—	—	—	—40···+70	2,5	1	40	3 000	—	1△	—	
GSD15/4	TKD	P	40	—	30	—	—	—	···+50	15	1	30	500	—	0,8	—	
M81	INT	P-R	40	50	30	90	350	—	—50···+75	3	1	10	10	—	1△	—	
OA642	RFT	P-R	40	50	30	50	—	—	—20···+60	2	1	10	14	—	1△	—	=RD160
OA643	RFT	P-R	40	45	30	50	—	—	—20···+60	5▽	1	10	20	—	—	—	=RD140
OA644	RFT	P-R	40	45	30	60	—	—	—20···+60	10▽	1	10	20	—	—	—	=RD140a
OA647	RFT	PPer	40	45	30	50	—	—	—	5	1	10	20	—	—	—	= OAA647; două diode OA643
OA653	RFT	PQ	40	45	30	50	—	—	—	6	1	10	20	—	—	—	
OA654	RFT	PQ	40	45	30	50	—	—	—	8	1	10	20	—	—	—	
RD141	RFT	P	40	45	30	50	—	—	—20···+60	2	1	10	16	—	1△	—	
RL232	RFT	PPer-Dis	40	50	30	100	—	—	—30···+60	2	1	40	80	—	0,7	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicaţii	Valori limită absolute							Valori caracteristice esenţiale la $T=25°C$							Observaţii
			U_I	U_{IV}	D	I_{DV}	I_{DS}	I_0	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
SD60	NEC	PMin-Dv	40	50	30	90	350	—	—55···+ 90	—	—	—	—	—	—	—	$\eta_u=55\%$ ($U_{ef}=2$ V; $f=40$ MHz; $R_s=2$ kΩ; $C=20$ pF)
WG7B	WH	P	40	—	30	—	500	—	—	5	1	10	20	—	0,7	—	
1N81	CSF	PMin	40	50	30	90	350(1s)	30	—50···+ 75	10	1,3	10	10△	—	0,8		=1N81A Idem NEC, TH, HUG $r_d=65\Omega$ (10 mA); 3MΩ (2 V)
1N81D	DET	J	40	50	30	90	350(1s)	—	—50···+ 75	3	1	10	10	—	—		
1N128	SYLV	PAu-C	40	50	30	90	300(1s)	30	—75···+ 90	3▽	1	10	10	3	0,5		Idem NSC, RR, TP, HUG $P_{d\,max}=0{,}08$ W; $R_{th}=1°C/mW$
CK706	RAY	P-Dv	40	50	35	125	300	—	—50···+100	—	—	10	200	—	—	60	
CK715	RAY	P	40	50	35	125	300	—	—40···+100	10	1	10	200	—	—	—	
1N295	RAY	P-U	40	50	35	125	300	—	—50···+ 95	6	1	10	200	—	1	—	$P_{d\,max}=0{,}08$ W
1N805	SYLV	PD	40	50	35	150	—	—	—50···+ 90	3▽	1	10	100	—	—	—	Frecvenţa de lucru: 455 kHz
1N3097	SYLV	PAu-C	40	—	35	100	150	—	—50···+100	1,5	0,5	—	—	—	—	—	
GD7E/3	SIEM	P	40	50	40	—	300	—	—30···+ 70	2	1	10	100	—	1	—	
GD7E/4	SIEM	P	40	55	40	—	300	—	—30···+ 70	2	1	10	11	—	1	—	
GD7E/5	SIEM	P	40	55	40	—	300	—	—30···+ 70	2	1	10	11	—	1	—	
GW40	ROST	P-U	40	60	40	—	—	—	—40···+ 70	20	1	10	50	—	0,2	—	
RL131	SIEM	P-U	40	55	40	—	300	—	—35···+ 70	2	1	40	1 000	—	1	—	Perechi RL231
RL132	SIEM	P-U	40	55	40	—	300	—	—35···+ 70	2	1	40	1 000	—	1	—	Perechi RL232
RL134	SIEM	P-U	40	55	50	—	300	—	—35···+ 70	2	1	40	1 000	—	1	—	Perechi RL234
RL145	SIEM	P	40	55	40	—	300	—	—35···+ 70	2	1	40	1 000	—	—	—	
SD56	NEC	PMin	40	50	40	120	500	—	—55···+ 90	15	1	30	300	—	—	—	
GD1E	SIEM	PMin	40	45	50	100	300	—	—20···+ 75	5▽	1	10	11	—	1	—	Perechi: GD1P Cuartet: GD1Q
GD4S	SIEM	P-U	40	50	50	100	300	—	—20···+ 60	2	1	10	35	—	—	—	
GD5E	SIEM	P-U	40	45	50	100	300	—	—20···+ 60	8	1	10	50	—	1	—	
OA74	VALV	P-U	40	60	50	150	200	—	—50···+ 60	7	1	10	10	—	1△	—	
OA40/10	AEG	P	40	—	50	250	500	—	—40···+ 70	100	0,5	10	20	—	—	—	
RL31	SIEM	P-U	40	45	50	100	300	—	—20···+ 70	2▽	1	10	10	—	0,7	—	
RL104	SIEM	P	40	45	50	100	200	—	—20···+ 60	3	1	10	175	—	1	—	
RL105	SIEM	P	40	45	50	100	200	—	—20···+ 60	2	1	10	90	—	1	—	Perechi: RL205
RL106	SIEM	P	40	45	50	100	200	—	—20···+ 60	2	1	10	36	—	1	—	
RL107	SIEM	P	40	45	50	100	200	—	—20···+ 60	2	1	10	18	—	1	—	
RL108	SIEM	P	40	45	50	100	200	—	—20···+ 60	5	1	10	20	—	1	—	Perechi: RL208
RL109	SIEM	P	40	45	50	100	200	—	—20···+ 60	2	1	10	11	—	0,7	—	
RL246	SIEM	P	40	45	50	100	300	—	—20···+ 70	2	1	10	20	—	1	—	
WG5A	WH	P	40	—	50	—	500	—	—	1	1	10	100	—	—	—	
G52	WH	P	40	50	60	200	1 000	—	—50···+ 70	15	1	30	300△	—	—	—	
GD11	STC	P-D	40	50	60	100	—	60	—	10▽	1	20	200△	5	2	50	$\eta_U=60\%$ ($U_{ef}=3$ V; $f=40$ MHz; $R_s=4{,}7$ kΩ; $C=12$ pF)
GD13E	SIEM	P	40	—	60	100	300	—	—20···+ 60	2▽	1	10	10△	—	—	—	
M56	INT	P-R	40	50	60	200	1 000	—	—50···+ 75	15	1	30	300	—	1△	—	
SD13	NEC	PAu	40	50	60	180	500	—	—55···+ 90	15	1	30	200	—	—	—	

SD14	NEC	PAu	40	50	60	180	500	—	—55···+ 90	25	1	40	200	—	—	—	
1N56	SYLV	P-U	40	50	60	200	600	—	—50···+ 75	15	1	30	300	—	1	—	=1N56A Idem NEC, TP, RCA, SFR
1N56D	DET	J	40	50	60	200	1 000	—	—	15	1	30	300	—	—	—	
1N71	SYLV	PQ-M	40	50	60	200	1 000	—	—50···+ 75	1,5 ▽	1	30	300	—	—	—	Patru diode 1N56A
T1	TEC	P	40	50	70	250	500	—	—40···+ 75	20	1	50	1 500	—	—	100	
1N139	TS	PAu-C	40	50	70	250	500	—	—	20 ▽	1	50	1 500 △	—	0,9	100	$\eta_u \approx 46\%$
OA741	RFT	PAu-C	40	50	75	200	200	—	···+ 70	75	0,8	10	50	—	—	—	
1N498	SYLV	PAu-C	40	60	80	250	250	—	—55···+ 90	100 ▽	1	40	25	—	—	—	
CTP307	CLE	P	40	50	100	400	500	—	—	300	1	30	20	—	—	—	
1N309	RAY	PAu-C	40	—	100	300	—	—	—50···+ 90	100	1	20	100 △	—	—	—	
1N3125	SYLV	PAu	40	50	100	300	—	—	—	50	1	40	100	—	—	—	
SFD129	CSF	PSmin-C	40	40	200	700	1 000	200	—55···+ 85	10	0,36	10	5	—	—	—	Q_s=250 pC (I_D=50 mA)
GY122	RFT	J-R	42	65	10 000	32 000	70 000	—	···+ 65	10 000	0,6	65	2 000	—	—	—	
81NP71	TES	J-R	42	—	20 000	75 000	100 000	—	—40···+ 50	20 000	0,6 △	40	15 000	—	—	—	$P_{d\ max}$=12 W Radiator de 350 cm²
EFD110	IPRS	PSmin-D	45	45	35	100	100(1s)	30	—50···+ 60	4	1 △	45	350 △	—	—	—	=1N541=SFD110 (CSF) r_d=50 Ω (10 mA); 4 MΩ (2 V); $\eta_u \approx 86\%$
EFD115	IPRS	PSmin-D	45	45	35	100	300(1s)	30	—50···+ 60	4	1 △	45	350 △	—	—	—	=1N542=SFD115 (CSF)
Mn51	INT	P-D	50	60	12	35	90	—	—	2,5	1	30	800	—	—	—	
2NN41	TI	P-D	50	55	15	150	500	—	—40···+ 75	2,5	1	50	850	—	1	100	=2NN40
Д1Г	U.R.S.S.	P-U	50	75	16	50	—	16	—60···+ 70	5	1	50	250	—	1	150	
ДГ-Ц1	U.R.S.S.	P-Dv	50	—	16	100	300	—	—20···+ 70	2,5	1	50	1 000	—	0,1	—	
ДГ-Ц2	U.R.S.S.	P-Dv	50	75	16	100	300	—	—20···+ 70	4	1	50	500	—	0,1	—	
ДГ-Ц14	U.R.S.S.	P	50	75	16	—	—	—	—	2	1	50	1 000	—	—	—	
Д9Е	U.R.S.S.	P-U	50	—	20	62	—	20	—60···+ 70	30	1	50	250	—	2 △	40	
1N35	SYLV	P-M	50	75	22,5	60	100(1s)	22,5	—55···+ 70	7,5	1 △	10	10 △	—	1	—	Idem HIT, NEC
1N42	SYLV	PQ	50	120	22,5	60	100	—	—45···+ 75	12,75	1	3	6	—	1	—	Idem INT, NEC
Д16	U.R.S.S.	P	50	—	25	—	—	—	—	5	1	50	500	—	1 △	—	
ДГ-Ц3	U.R.S.S.	P-Dv	50	75	25	—	—	—	—	2,5	1	50	100	—	—	—	
GIIIA	IR	P	50	85	25	75	—	—	—	1,75	1	50	500	—	—	75	
M51	INT	P-D	50	—	25	100	—	—	—50···+ 75	2,5	1	50	1 660	—	1 △	—	
2X/105G	STC	P	50	100	25	90	—	—	—35···+ 10	3	1	10	100	—	—	—	
GD4	BST	P-D	50	—	30	100	—	—	—	2	1	10	4	—	1	—	
GEX13	GEC	P-Smin-Dv	50	—	30	100	500(1s)	—	—55···+ 75	10	1,35 △	10	35	0,5	0,5	—	
GEX23	GEC	P-Smin-U	50	—	30	100	500(1s)	—	—55···+ 75	10	1,35 △	10	8	0,5	0,5	—	
OA154Q	TF	PQ	50	55	30	75	500	20	—50···+100	10	2 △	50	40	—	—	—	=AAY18 $P_{d\ max}$=0,1 W/45°C
SD46	NEC	PMin-U	50	60	30	90	350	—	—55···+ 90	3	1	50	1 500	—	—	—	
SD54	NEC	P	50	75	30	90	350	—	—55···+ 90	5	1	50	100	—	—	—	
1N278	HUG	JMin	50	60	35	125	175	—	···+ 75	20 ▽	1	50	125	—	—	—	Idem TP
AAZ17	VALV	PAuMin-C	50	50	40	150	200	—	—55···+ 60	10	0,35	50	30	0,75 (0,5MHz)	1,5	—	Idem RAD MUL t_{ct}=3,5 μs,(I_D=5 mA; U_I=35 R_g=2 kΩ)
Д16A	U.R.S.S.	P	50	—	40	—	—	—	—	10	1	50	500	—	1 △	—	
GD15	STC	PPer	50	60	40	80	—	40	—	7 ▽	1 △	10	20 △	1	0,25 △	—	
GW402	ROST	P	50	—	40	—	—	—	—40···+ 70	1,5	1	30	30	—	—	—	
1N46	TS	P-U	50	60	40	125	500	—	—40···+ 70	3	1 △	50	1 500	—	1	—	
1N46D	DET	J	50	60	40	125	500	—	—	3	1	50	1 500	—	—	—	
1N276	NSC	PAu-C	50	55	40	150	400(1s)	40	—55···+ 90	40	1 △	10	20 △	3	0,5	—	Idem TEC
400A	WH	P	50	60	40	125	450	—	—40···+ 70	5	1	50	900	—	—	—	
400D	WH	P	50	60	40	125	450	—	—40···+ 70	3	1	50	1 500	—	—	—	
CG1C	TH	P-D	50	80	50	125	400	—	—40···+100	4	1	50	1 000	—	—	100	
CG4C	TH	P-D	50	100	50	130	400	—	—40···+100	3	1	50	100	—	—	150	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicații	Valori limită absolute							Valori caracteristice esențiale la $T=25°C$							Observații
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_0	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
Д12	U.R.S.S	P-U	50	75	50	60	400(1s)	20	—60···+ 70	50	1	50	250	—	1	150	
Д12A	U.R.S.S	P-U	50	75	50	60	400(1s)	20	—60···+ 70	100	1	50	150	—	1	150	
DP5T	SFR	P	50	—	50	—	400	—	···+ 80	4	1	50	500	—	—	75	
G53	WH	P	50	75	50	150	500	—	—50···+ 70	5	1	10	10	—	—	—	
G64	WH	P	50	60	50	150	500	—	—40···+ 70	2	1	50	500	—	—	—	
G551	WH	P	50	60	50	150	500	—	—40···+ 70	3	1	5	40	—	—	—	
G552	WH	P	50	60	50	150	500	—	—40···+ 70	2	1	50	250	—	—	—	
GEX36	GEC	P	50	60	50	200	500	—	—40···+ 80	5	0,8	—	—	—	—	—	
D967	SYLV	P-D	50	60	50	—	400	—	···+ 75	50	1	25	100	—	—	—	
FD7	INT	J-U	50	60	50	—	—	—	—55···+ 75	50	1	50	50	5 (0,5MHz)	35	—	$P_{d\ max}=0{,}045$W
GEX44/1	GEC	P-R	50	60	50	200	500	—	—80···+120	1 ▽	1	10	100 △	—	0,7	—	
GEX45/1	GEC	P-U	50	60	50	200	500	—	—40···+ 75	4 ▽	1	50	100	—	0,7	150	
GEX55/1	GEC	P-U	50	60	50	200	500	—	—40···+ 70	1	1	50	200 △	—	0,7	150	
M54a	INT	P-R	50	75	50	150	500	—	—50···+ 75	5	1	50	100	—	1 △	—	
1N49	TS	P-D	50	60	50	150	400	—	—50···+ 75	4 ▽	1	20	200	—	0,8	—	
1N50	TS	P-D	50	60	50	150	400	—	—50···+ 75	4 ▽	1	20	80	—	0,8	—	
1N52A	SYLV	P-U	50	85	50	150	400	—	—50···+ 70	5 ▽	1	50	100	—	—	—	
1N54	WH	P	50	75	50	150	500	—	···+ 90	5 ▽	1	50	100	—	1	—	Idem NEC
1N54A	CSF	PSmin-U	50	75	50	90	300(1s)	30	—55···+ 85	10	1,2	50	100 △	—	1	—	Idem SYLV, NEC, APX, NURC $r_d=4$ MΩ ($U_I=2$ V)
1N54D	DET	J	50	75	50	150	500	—	—	5	1	10	10	—	—	—	
1N108	TP	P-U	50	60	50	150	500	—	···+ 75	50	1	50	200 △	—	—	—	Idem TS, NURC
26P1	TH	P	50	60	50	140	300(1s)	50	—	5	1 △	50	50	—	—	—	Idem SES
HD1810	HUGS	PAu-C	50	60	70	150	400(1s)	—	—55···+ 90	20	0,5	50	100	1	1	—	$P_{d\ max}=0{,}08$ W; $\eta_u=60\%$ $t_{ct}=110$ ns ($I_D=10$ mA; $U_I=6$ V; $R_s=25$ kΩ)
85P1	TH	PAu	50	60	75	—	450	—	—	10	1 △	50	100	—	—	—	Idem SES
CG82-II	AEI	P	50	65	77	—	—	—	—	77	1,1	50	50	—	2	—	$Q_s=3$ nC ($I_D=10$ mA)
G44	WH	P	50	60	85	250	400	—	—	40	1	20	20	—	—	—	
CTP304	CLE	J-U	50	60	100	300	500	—	—	200 ▽	1	20	100	—	—	—	
CK739	RAY	J	50	60	100	300	500	—	···+ 75	100	1	50	20	—	—	—	
DR385	RR	P	50	60	100	—	500	—	—	10	0,35	10	10	—	—	—	
GY102	RFT	J-R	50/45°	75/45°	100/45°	250/45°	1 500/45°	—	···+ 65	100	0,5	75	100	—	—	—	
HG5002	HUGS	PAuSmin-C	50	70	100	225	450(1s)	80	—60···+ 90	—	—	50	5	10	0,4	—	$P_{d\ max}=0{,}08$ W; $Q_s=400$pC ($I_D=10$ mA); $t_{ct}=0{,}5$ μs ($I_D=10$ mA; $U_I=10$ V; $R_s=10$ kΩ)
HG5004	HUGS	PAuSmin-C	50	70	100	225	450(1s)	80	—60···+ 90	—	—	50	25	10	0,4	—	$P_{d\ max}=0{,}08$ W; $Q_s=400$pC ($I_D=10$ mA) $t_{ct}=0{,}5$ μs ($I_D=10$ mA; $U_I=10$ V; $R_s=10$ kΩ)
HG5006	HUGS	PAuSmin-C	50	70	100	225	450(1s)	80	—60···+ 90	—	—	50	50	10	0,4	—	$P_{d\ max}=0{,}08$ W; $Q_s=400$ pC ($I_D=10$ mA); $t_{ct}=0{,}5$ μs ($I_D=10$ mA; $U_I=10$ V; $R_s=100$ kΩ)
SD17	NEC	PAu	50	75	100	350	500	—	—55···+ 90	200	1	50	300	—	—	—	

1N454	SYLV	P	50	75	100	300	500	—	—	200	1	50	50	—	—	—	
MA17	MATS	P-C	50	60	110	150	200	—	—55···+ 60	10	0,35	50	120 Δ	—	—	—	t_{ct}=3,5 ns (I_D=30 mA; U_I=35 V; R=100 Ω)
DK13	STC	PAu	50	50	120	250	500	—	—	100	1	50	55	—	—		Q_s=0,7 pC (I_D=10 mA)
OA182D	TF	J-R	50	60	150	500	1 000	120	—50···+100	100	0,85 Δ	50	30 Δ	1 (10MHz)	6 Δ	—	
1N315	GES	J-R	50	100	150	—	2 500	—	—10···+ 70	100	0,44	—	—	—	—	—	≈1N315A; Idem TS
Д7A	U.R.S.S.	J-U	50	75	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5	50	100	—	—	0,05	
Д1-Ц21	U.R.S.S.	J-U	50	75	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5	50	300	—	50 Δ	0,05	
GY-112	RFT	J-R	50/45°	75/40°	1 000/45°	3 000/45°	6 000/45°	—	···+ 65	1 000	0,5	75	200	—	—	—	
22NP70	TES	J-R	50	—	3 000	—	50 000 (10ms)	—	—40···+ 50	3 000 ▽	0,5	50	15 000	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,6 W Radiator de 150 cm²
32NP70	TES	J-R	50	—	5 000	—	70 000 (10ms)	—	—40···+ 50	5 000 ▽	0,5	50	13 000	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,6 W; Radiator de 220 cm²
42NP70	TES	J-R	50	—	10 000	—	100 000 (10ms)	—	—40···+ 50	10 000 ▽	0,5	50	11 000	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,6 W Radiator de 440 cm²
EFR106	IPRS	J-R	50	—	—	15 000	—	1 200 5 000* 7 000**	—40···+ 60	15 000	0,7	50	7 000	—	—	—	=SFR106 (CSF)=EFR136 (IPRS)=SFR136 (CSF) * Radiator de 20 cm² (EFR106/1) ** Radiator de 70 cm² (EFR106/2)
OA41	TEC	P-B	60	90	10	—	150	—	—	5 ▽	1	90	270	—	—	—	
1N418	SYLV	P-C	60	70	10	16	45	—	—	7,5	1	—	—	—	1	—	
OA665	RFT	P-U	60	70	12	45	100	—	···+ 75	3	1	60	500	—	—	—	
D953	SYLV	P	60	75	15	—	150	—	···+ 75	—	—	60	120	—	—	—	
D1126	SYLV	P	60	70	15	—	150	—	···+ 75	5,5	0,6	10	10	—	—	—	
Mn69	INT	PMin	60	75	15	45	120	—	—	5	1	50	800	—	—	—	
SD11F	NEC	P	60	75	15	45	—	—	—	5	1	50	500	—	—	—	
CTP328	CLE	P	60	75	16	45	100	—	—	7,5	1	60	120	—	—	—	
CTP470	CLE	P	60	75	16	45	100	—	···+100	5	1	20	40	—	—	—	Idem CBS
1N632	SYLV	PMin-C	60	90	16	45	100	—	—55···+ 90	7,5	1	60	120	—	—	—	
Mn34a	INT	PMin	60	75	18	50	150	—	—	5	1	50	500	—	—	—	
Mn95a	INT	PMin-C	60	75	18	50	150	—	—	10	1	50	800	—	—	—	
GA203	TES	P-D	60	75	20	75	500	—	—60···+ 75	5	1	50	200	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,1 W
AA113	TF	P-D	60	65	25	50	100	10	—50···+100	20	1,4	60	500 Δ	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,11 W/45°C Perechi: 2AA113
OA186	TF	P-C	60	90	25	150	200	10	—50···+100	25	1,95	60	70 Δ	60	0,5	—	t_{ct}=3,5 μs (I_D=30 mA; U_I=35 V; R=2 kΩ)
1N111	SYLV	P-C	60	75	25	150	—	—	···+ 90	5 ▽	1	50	125	—	—	—	Idem RR, TP, HYTR
1N112	SYLV	P-C	60	75	25	150	500	—	···+ 90	5 ▽	1	50	125	—	—	—	Idem RR, HYTR
1N113	SYLV	P-C	60	75	25	150	—	—	—50···+ 90	2,5 ▽	1	10	25	—	—	—	Idem TP, HYTR, RR
1N114	SYLV	P-C	60	75	25	150	—	—	—50···+ 90	2,5 ▽	1	10	50	—	—	—	Idem TP, HYTR, RR
1N115	SYLV	P-C	60	75	25	150	500	—	—50···+ 90	2,5 ▽	1	10	100	—	—	—	Idem TP, HYTR, RR
1N119	SYLV	P-C	60	75	25	150	500	—	—50···+ 90	5 ▽	1	50	125	—	—	—	
1N120	SYLV	P-C	60	70	25	150	500	—	—50···+ 90	5 ▽	1	50	200	—	—	—	
A1	LCT	P	60	75	30	100	300	—	—50···+ 70	3	1	10	50	—	1 Δ	200	
A2	LCT	P	60	75	30	100	300	—	—50···+ 70	5	1	10	5	—	1 Δ	200	
C95	APX	J	60	75	30	—	300	—	···+ 75	10	1	50	500	—	—	—	
C117	APX	J	60	75	30	—	300	—	···+ 75	10	1	50	100	—	—	—	
CG-71H	AEI	P-C	60	—	30	—	—	—	—	30	3 Δ	10	40	1	1,4	—	Q_s=60 pC (I_D=10 mA)
CG-72H	AEI	P-C	60	—	30	—	—	—	—	30	3 Δ	10	100	1	1,4	—	Q_s=60 pC (I_D=10 mA)
DS603	SAF	P	60	80	30	—	—	—	—20···+ 60	4	1	50	1 000	—	—	—	
GSD5/61	TKD	P-D	60	75	30	90	300	—	—40···+ 70	5	1	10	7	—	1 Δ	500	

Tipul	Firma Producătoare	Tehnologie Aplicații	Valori limită absolute							Valori caracteristice esențiale la $T=25°C$							Observații
			U_I	U_V	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_O	$T_{min} \cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	µA	V	pF	MHz	
OA60/5	AEG	P	60	—	30	150	300	—	—40···+ 75	20	1	60	800	—	—	—	
SD34	NEC	PMin-U	60	75	30	90	350	—	—55···+ 90	5	1	10	30	—	—	—	
T3G	TEC	P	60	75	30	—	350	—	···+100	20	1	50	50	—	—	—	
T12G	TEC	P	60	75	30	—	350	—	···+100	20	1	50	500	—	—	—	
1N90	SYLV	P-U	60	75	30	90	300	—	—55···+ 90	5 ▽	1	50	500	—	0,5 △	—	Idem TP, RR, GES, HUG
1N95	RR	P-U	60	75	30	90	250	—	—55···+ 70	10 ▽	1	50	800	—	0,5 △	—	Idem TP
1N95D	DET	J	60	75	30	90	250	—	—	10 ▽	1	50	800	—	—	—	
1N96	RR	P-U	60	75	30	90	250	—	—55···+ 70	20 ▽	1	50	500	—	0,5 △	—	Idem HUG, TP, NEC
1N96A	TEC	P-U	60	75	30	90	400	—	—	40	1	50	800	—	—	—	
1N116	HUG	P-U	60	75	30	150	250	—	—60···+ 90	5 ▽	1	50	100	—	0,5	—	Idem TP
1N116A	RR	P-U	60	75	30	90	250	—	—60···+ 90	5	1	50	100	—	0,5	—	
1N116D	DET	J	60	75	30	90	250	—	—60···+ 90	5	1	50	100	—	0,5	—	
1N117	SYLV	PAu-U	60	75	30	90	250	—	—78···+ 90	10 ▽	1	50	100	—	0,5 △	—	Idem HUG
1N117A	RR	P-U	60	75	30	—	—	—	—	20 ▽	1	50	100	—	—	—	
1N126	SYLV	P-U	60	75	30	90	350	—	—60···+ 90	5 ▽	1	50	800	—	0,5	—	≈1N126A Idem RR, HUG, TEC, PSI
1N126D	DET	J	60	75	30	90	350	—	—60···+ 90	5 ▽	1	50	800	—	0,5	—	
1N266	TS	P-U	60	—	30	—	300	—	—60···+100	4	1	30	75	—	1	—	
1S32	TOSH	P-U	60	75	30	90	300	—	—55···+ 75	4	1	50	90	—	0,8	—	
1S34	TOSH	P-U	60	75	30	90	300	—	—55···+ 75	4	1	50	350	—	0,8	—	
1S127	TOSH	P-U	60	—	30	90	300	—	—55···+ 75	4	1	50	350	—	1	—	
1N636	SYLV	P-U	60	75	30	90	300	—	—55···+ 90	2,5 ▽	1	20	20	—	—	—	
AAY11	MUL	P	60	90	35	150	200	—	—50···+ 60	10	1,12	10	2,5	—	—	—	Q_s=140 pC (I_D=10 mA) Idem RAD
MA11	MATS	P-C	60	—	35	150	200	—	—50···+ 60	10	1,12	60	87 △	—	—	—	t_{cf}=3,5 µs (I_D=30 mA; U_I=35 V; R=2 kΩ)
OA71	VALV	P-D	60	90	35	150	200	—	—50···+ 60	3,5	1	10	12	—	1 △	—	
OA86	VALV	P-C	60	90	35	150	200	—	—50···+ 60	10	1,12	60	3,5	—	—	—	Idem MUL, RAD t_{cf}=3,5 µs (I_D=30 mA; U_I=35 V; R=2 kΩ)
OA87	VALV	P-C	60	90	35	150	200	—	—50···+ 60	10	1,12	35	175	—	—	—	
1N480	APX	P-C	60	90	35	—	500	—	—	5	1	—	—	—	—	—	
A3	LCT	P	60	75	40	150	500	—	—50···+ 70	10	1	10	50	—	1 △	—	
CTP420	CLE	P	60	90	40	150	400	—	···+100	50	3	60	120	—	—	—	
DP6R	SFR	P	60	—	40	—	400	—	—50···+ 75	5	1	10	10	—	1 △	—	
G5K	GES	P	60	75	40	—	400	—	—	5	1	50	850	—	—	—	
M69	INT	P-U	60	75	40	125	400	—	—50···+ 75	5	1	10	50	—	—	—	
T2G	TEC	P	60	75	40	—	400	—	···+100	40	1	50	300	—	—	—	
T16G	TEC	P	60	75	40	—	400	—	···+100	40	1	50	100	—	—	—	
M550a	INT	P-U	60	—	40	—	—	—	—20···+ 60	5	1	10	30	—	1 △	—	
1N43	TS	P-U	60	75	40	120	500	—	—40···+ 70	5 ▽	1	50	900	—	1	—	
1N43D	DET	J	60	75	40	125	500	—	—40···+ 70	5	1	50	900	—	—	—	
1N69	SYLV	P-U	60	75	40	125	400	—	—55···+ 70	5 ▽	1	50	850	—	0,8	100	Idem RR, CSF, TEC, NEC
1N69A	SYLV	P-U	60	75	40	125	400	—	—50···+ 90	5 ▽	1	50	500	—	0,8	100	Idem RR
1N69D	DET	J	60	75	40	125	400	—	—40···+ 70	5	1	10	50	—	—	100	
1N192	SYLV	P-C	60	70	45	90	300	—	—55···+ 90	5 ▽	1	50	500	—	—	—	Idem CSF
CG1E	TH	P	60	100	50	—	400	—	—40···+100	3	1	50	100	—	—	100	

CK705	RAY	P	60	70	50	150	500	—	—45···+100	5	1	10	50	—	—	—	≈CK705 A
DP6	SFR	P-U	60	—	50	—	500	—	—50···+ 75	5	1	60	600	—	1 △	—	
DP6C	SFR	P-U	60	—	50	—	500	—	—55···+ 75	10	1	60	600	—	1 △	—	
DR319	RR	P-U	60	75	50	—	400	—	—	50	1	10	2	—	—	—	
DR401	RR	P-C	60	75	50	—	400	—	—	20 ▽	0,5	50	1 250	—	—	—	
DR402	RR	P-C	60	—	50	—	400	—	—	20 ▽	0,5	50	250	—	—	—	
DR403	RR	P-C	60	75	50	—	400	—	—	20 ▽	0,5	50	100	—	—	—	
DR404	RR	P-C	60	75	50	—	400	—	—	20 ▽	0,5	50	166	—	—	—	
DT61	HYTR	P	60	90	50	—	500	—	···+ 75	50	1	—	—	—	—	—	
G54	WH	P	60	75	50	150	500	—	—50···+ 75	5	1	10	50	—	—	—	
GSD5/6	TKD	P-D	60	75	50	150	500	—	—50···+ 70	5	1	50	500	—	1 △	500	
M34a	INT	P-U	60	75	50	150	500	—	—50···+ 75	5	1	10	30	—	1 △	—	
D817	SYLV	P	60	75	50	—	500	—	···+ 90	2,5	1	50	250	—	—	—	
M95	INT	P-U	60	75	50	150	500	—	—50···+ 75	10	1	50	800	—	1 △	—	
M550	INT	P	60	75	50	150	—	—	—20···+ 60	7,5	1	10	7,5	—	1 △	500	
OA50	VALV	P-U	60	75	50	150	500	—	—50···+ 60	5	1	10	30	—	1	—	Idem PHIS
OA55	VALV	P	60	90	50	150	500	—	—50···+ 60	4 ▽	1	90	500	—	1	—	Idem PHIS
RL34g	SIEM	P-U	60	70	50	100	500	—	—50···+ 70	8	1	10	12	—	0,7	—	
RL110	SIEM	P	60	70	50	—	200	—	—20···+ 50	3	1	10	175	—	—	—	
RL212	SIEM	PPer	60	75	50	150	200	—	—20···+ 50	2	1	10	38	—	—	—	
WG5B	WH	P-Dv	60	70	50	100	500	—	—	5	1	10	100	—	—	—	
WG6A	WH	P-Dv	60	70	50	100	500	—	—	1	1	10	30	—	—	—	
T12	TEC	P	60	75	50	150	500	—	···+ 80	20	1	60	500	—	—	—	
1N34	SYLV	P-U	60	70	50	150	500	50	—45···+ 75	5 ▽	1	10	50 △	—	1	—	Idem TP, NEC
1N34A	SYLV	P-U	60	75	50	150	500	50	—50···+ 70	5 ▽	1	10	30 △	—	1	—	Idem CSF, NEC, HIT, NURC
1N34D	DET	J	60	75	50	150	500	—	—50···+ 75	5	1	10	50	—	—	—	
1N66	RAY	P-U	60	70	50	150	500	—	—50···+100	5	1	10	50	—	1	—	
1N294	SYLV	P-U	60	70	50	150	500	—	—50···+100	5 ▽	1	50	800	—	1	—	Idem CBS, RAY
2X/106G	STC	P-C	60	70	50	—	—	—	—40···+100	4	1	50	100	—	—	—	
3NN41	TES	P-U	60	75	50	150	500	—	—40···+ 70	5	1	10	50	—	1	—	=3NN40
34	NURC	P	60	75	50	150	500	—	—50···+ 75	5	1	10	50	—	—	—	
DK11	STC	PAu-C	60	60	60	120	—	60	···+ 75	85	1	60	35 △	5	1	—	Q_s=3 nC (I_D=10 mA)
TP34A	TP	P	60	75	60	—	—	—	—40···+ 70	5	1	50	500	—	—	—	
TP54A	TP	P	60	75	60	—	—	—	—40···+ 70	5	1	50	500	—	—	—	
1N118	SYLV	PAu-C	60	75	60	200	350	—	—55···+ 90	20 ▽	1	50	100	—	0,5 △	—	Idem HUG
1N118A	SYLV	PAu-C	60	75	60	200	350	—	—70···+ 90	40	1	50	500	—	—	—	Idem HUG, RR
1N631	SYLV	PAu-C	60	90	60	150	500	—	—30···+ 70	—	—	90	1000	—	—	—	Idem CBS
T16	TEC	P	60	75	70	—	750	—	···+ 80	40	1	50	100	—	—	—	
1N292	TP	J-U	60	75	70	350	400	—	···+ 90	100 ▽	1	50	200 △	—	—	—	
1N312	RAY	PAu-C	60	—	70	250	—	—	—50···+ 90	30	1	50	50	—	—	—	
14P1	TH	PAu-C	60	70	70	—	400 (1s)	—	···+ 70	40	1 △	60	60	—	—	—	Idem SES
CG81-H	AEI	P	60	75	75	110	—	—	—	100	0,8	75	38	—	1,8	—	
CTP316	CLE	P-U	60	75	75	300	450	—	···+100	100 ▽	1	50	20	—	—	—	
DR326	RR	P-U	60	75	80	—	—	—	—	100 ▽	1	50	250 △	—	—	—	
T7	TEC	P	60	75	80	350	750	—	···+ 80	200	1	50	100	—	—	—	
T7G	TEC	P	60	75	80	350	500	—	···+ 80	200	1	50	100	—	—	—	
DR303	RR	P-U	60	75	100	—	—	—	—	400	1	20	50	—	—	—	
DR329	RR	P-U	60	75	100	—	400	—	—	300	1	20	50	—	—	—	
DR330	RR	P-U	60	75	100	—	—	—	—	300	1	50	50	—	—	—	
GY103	RFT	J-R	60/45°	100/45°	100/45°	250/45°	1 500/45° (10 ms)	—	···+ 65	100	0,5	100	100	—	—	—	
1N500	SYLV	PAu	60	80	100	270	400	—	···+ 75	100	1	60	40	—	—	—	Idem CBS
OA6	MUL	PAu-U	60	60	115	350	500 (1s)	115	—55···+ 75	300	0,9	50	2,5	—	—	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicații	Valori limită absolute							Valori caracteristice esențiale la $T=25°C$							Observații
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_O	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_h	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
1N305	RAY	PAu	60	—	125	300	—	—	—50···+100	100	1	50	20	—	—	—	
1G30	SGS	J-U	60	70	150	180	550	—	—	150	0,53	60	15	—	—	—	
2NP70	TES	J-R	60	—	300	5 000	15 000 (10 ms)	300	—40···+ 50	300 ▽	0,5	50	2 000	—	—	0,05	$P_{d\ max}=0,3$ W
12NP70	TES	J-R	60	—	500	7 000	25 000 (10 ms)	500	—40···+ 50	500 ▽	0,5	50	2 000	—	—	0,05	$P_{d\ max}=0,3$ W
GY113	RFT	J-R	60/45°	100/45°	1 000/45°	3 000/45°	6 000/45° (10ms)	—	···+ 65	1 000	1	100	200	—	—	—	
GY123	RFT	J-R	60/35°	100/35°	10 000/35°	32 000/35°	70 000/35° (10ms)	—	···+ 65	10 000	0,6	100	2 000	—	—	—	
1G60	SGS	P-C	65	100	35	100	400	—	—	10	1	10	2,7	—	—	—	
1N45	TS	P-U	65	75	35	100	400	—	—40···+ 70	3 ▽	1	50	400	—	1	—	Idem WEC
1N45D	DET	J	65	75	35	100	400	—	—	3	1	50	400	—	—	—	
T2	TEC	P	65	80	80	350	750	—	—40···+ 75	40	1	50	300	—	—	100	
1N92	GES	J-R	65	200	100	310	2 500	—	···+ 85	310	0,5	200	1 900	—	—	0,05	Idem RR
OA182B	TF	JQ	65	70	150	500	1 000	120	—50···+ 80	—	—	—	—	—	—	—	$P_{d\ max}=0,1$ W/45°C
MA101	MATS	J-R	67	100	6 000	25 000	—	—	—55···+ 75	4	0,52 △	100	10 000 △	—	—	—	
OA173	TF	P	70	85	5	25	50	—	—50···+ 75	8	1	60	100	—	1 △	—	
GA1	TF	P-U	70	85	15	150	200	—	—	4	1	50	400	—	—	—	
400C	WH	P	70	75	35	100	400	—	—40···+ 70	3	1	50	400	—	—	—	
CTP358	CLE	J	70	85	40	—	200	—	···+100	40	1	40	250	—	—	—	
G5	WH	P	70	85	40	—	500	—	—50···+ 50	5	1	50	825	—	—	—	
G48	APX	P	70	85	40	—	400	—	···+ 75	4	1	10	50	—	—	—	
G65	WH	P	70	85	40	—	400	—	—40···+ 70	3	1	70	800	—	—	—	
M550b	INT	P-U	70	75	40	—	—	—	—20···+ 60	5	1	50	100	—	—	500	
CK713	RAY	P	70	75	50	150	500	—	—40···+100	20	1	40	250	—	—	—	
CK713A	RAY	P	70	85	50	150	500	—	···+125	30	2	40	250	—	—	—	
G5D	GES	P	70	125	50	—	400	—	—	4	1	50	150	—	—	—	
G56	GES	P	70	85	50	—	400	—	—	2,5	1	50	200	—	—	—	
OA56	VALV	P-U	70	85	50	150	400	—	—50···+ 60	5,8	1	50	230	—	—	—	
OA182R	TF	JQ	70	75	100	150	—	50	—50···+ 80	100	1 △	30	10 △	—	—	—	
TH8002	TH	J	70	85	50	—	500	—	—	20	1	50	100	—	—	—	
1N48	TEC	P-U	70	85	50	150	400	—	—50···+ 75	4 ▽	1	50	830	—	0,8	100	Idem TP, NYTR
1N48D	DET	J	70	85	50	150	400	—	—	4	1	50	830	—	—	—	=1N48V (TH)
1N52	GES	P-U	70	85	50	150	400	—	—50···+ 75	5	1	50	150	—	0,8	—	Idem RCA, NYTR
1N52D	DET	J	70	85	50	150	400	—	—	4	1	50	150	—	—	—	=1N52V (TH)
1N65	GES	P	70	85	50	150	400	—	—55···+ 90	2,5 ▽	1	50	200	—	0,9	—	Idem SYLV, CSF, RR, TS
1N65D	DET	J	70	85	50	150	400	—	—	2,5	1	50	200	—	—	—	
1N65V	TH	P	70	85	50	150	400	—	—	2,5	1	50	500	—	—	—	
1N86	APX	P-U	70	85	50	150	400	—	—50···+ 75	4 ▽	1	50	830	—	1	—	
1N86D	DET	J	70	85	50	150	400	—	—	4	1	50	830	—	—	—	
1N298	SYLV	P-U	70	85	50	120	500	—	—50···+100	30 ▽	2,2	40	250 △	—	—	—	Idem PSI, RAY
TP52	TP	P-U	70	85	60	120	400	—	—40···+ 70	4	1	50	150	—	—	—	
T3	TEC	P	70	80	70	250	500	—	—40···+ 75	20	1	50	50	—	—	100	
1N141	GES	P-U	70	85	70	250	500	—	—50···+ 80	20 ▽	1	50	50 △	—	0,9	100	Idem TS
1N289	CBS	P-U	70	85	70	350	500	—	···+ 90	20 ▽	1	50	50 △	—	—	—	
1N281	SYLV	PAu-C	70	75	75	270	400	—	—55···+ 90	100	1	50	500	—	—	—	Idem HUG
1N288	CBS	P-U	70	85	80	350	750	—	—80···+ 90	40 ▽	1	50	350	—	—	—	

TH8001	TH		70	85	85	—	750	—	—	40	1	50	50	—	—	—	
DF451	SAF	J-R	70	85	100	200	—	—	···+ 80	100	0,5	100	100	—	—	—	
HG5001	HUGS	PAuSmin-C	70	100	100	—	450 (1s)	80	—60···+ 90	—	—	50	5	10	0,4	—	$P_{d\ max}$=0,08 W; Q_s=100 pC (I_D=10 mA); t_{ct}=0,5 µs (I_D=10 mA; U_I=10 V; R=100 kΩ)
HG5003	HUGS	PAuSmin-C	70	100	100	—	450 (1s)	80	—60···+ 90	—	—	50	25	10	0,4	—	$P_{d\ max}$=0,08 W; Q_s=100 pC (I_D=10 mA); t_{ct}=0,5 µs (I_D=10 mA; U_I=10 V; R=100 kΩ)
HG5005	HUGS	PAuSmin-C	70	100	100	—	450 (1s)	80	—60···+ 90	—	—	50	50	10	0,4	—	$P_{d\ max}$=0,08W; Q_s=100 pC (I_D=10 mA); t_{ct}=0,5 µs (I_D=10 mA; U_I=10 V; R=100 kΩ)
2X/102G	STC	P-U	75	85	15	50	—	—	—35···+100	2	1	75	140	—	—	—	
Д1Д	U.R.S.S.	P-U	75	100	16	50	150	16	—60···+ 70	2,5	1	75	250	—	1	150	
Д2Г	U.R.S.S.	P-U	75	100	16	50	150	16	—60···+ 70	2 ▽	1	50	250	—	1	150	
Д2Д	U.R.S.S.	P-U	75	100	16	50	400 (1s)	16	—60···+ 70	4,5 ▽	1	50	250	—	1	150	
ДГ-Ц4	U.R.S.S.	P	75	100	16	50	150	16	—	2,5	1	75	800	—	—	—	
ДГ-Ц5	U.R.S.S.	P	75	100	16	50	150	16	—	1	1	75	250	—	—	—	
GD8	STC	P-U	75	85	30	100	—	30	—	3 ▽	1	50	100 △	—	1	—	
1N126A	SES	PAu	75	85	30	—	350 (1s)	—	—	5	1	50	850	—	—	—	
CK707	RAY	P	75	100	35	100	400	—	—45···+100	3,5	1	50	100	—	—	—	
Д13	U.R.S.S.	P-U	75	—	50	60	400 (1s)	20	—60···+ 70	5	0,5	75	250	—	1	150	
AAZ15	VALV	PAuMin-U	75	75	55	250	300	—	—55···+ 60	10	0,35	75	10	0,75 (0,5 MHz)	1,2	—	Idem MUL, RAD, CGCE
1N140	GES	P-U	75	85	85	350	750	—	—50···+ 80	40 ▽	1	50	300 △	—	0,9	100	Idem TS
1N88	TP	P-U	80	100	5	15	500	—	—50···+ 60	2,5 ▽	1	50	100	—	1	—	Idem APX
OA685	RFT	P-U	80	90	10	45	100 (1s)	—	···+ 75	2	1	10	50	—	—	—	
1G25	SGS	P	80	110	10	34	100	—	···+ 75	10	1,2	80	120	—	—	—	
1G20	SGS	P	80	110	15	40	120	—	···+ 75	10	1,05	80	95	—	—	—	
C67	APX	P	80	100	20	45	250	—	···+ 75	4	1	50	50	—	—	—	
C89	APX	P	80	100	20	45	250	—	···+ 75	3,5	1	50	100	—	—	—	
HD2762	HUGS	PMin-C	80	95	20	—	—	—	—	10	0,8	50	50	—	—	—	
HD2763	HUGS	PMin-C	80	95	20	50	—	—	—	10	0,8	100	50	—	—	—	
RL6/8/2	SIEM	P	80	—	20	50	100	—	—20···+ 50	—	—	80	1 000	—	—	—	
RL6/8/10	SIEM	P	80	—	20	—	100	—	—20···+ 50	—	—	80	1 000	—	—	—	
C99	APX	P	80	100	30	75	300	—	···+ 75	10	1	50	50	—	—	—	
CG4E	TH	P	80	100	30	70	300	—	—	3	1	50	100	—	—	—	
CG6E	TH	P	80	100	30	70	300	—	—	3	1	10	50	—	—	250	
CG-70H	AEI	P	80	—	30	—	300	—	—	30	3 △	10	20	1	1,4	—	Q_s=60 pC (I_D=10 mA)
CTP320	CLE	P	80	100	30	90	300	—	—	5	1	50	50	—	—	—	
D951	SYLV	P	80	100	30	—	350	—	···+ 75	20	1	100	300	—	—	—	
DS61	SAF	P	80	—	30	—	—	—	—20···+ 50	4,5	1	20	200	—	—	250	
DS61a	SAF	P	80	100	30	90	300	—	—20···+ 50	2,5	1	40	60	—	—	—	
DS161	SAF	P-U	80	100	30	90	300	—	—40···+ 65	3	1	80	1 000	—	1 △	—	
DS161s	SAF	P-C	80	100	30	90	300	—	—40···+ 65	2,5	1	80	1 000	—	1 △	—	
DS611	SAF	P	80	100	30	90	—	—	···+ 60	2	1	20	200	—	—	250	
DS1611	SAF	P-M	80	100	30	100	300	—	—40···+ 70	2	1	80	1 500	—	—	—	
G67	APX	P	80	100	30	90	250	—	···+ 75	4	1	50	50	—	—	—	
G89	APX	P	80	100	30	—	250	—	···+ 75	3,5	1	50	200	—	—	—	
OA682	RFT	P-R	80	90	30	40	—	—	—50···+ 60	2	1	10	10	—	—	—	
OA683	RFT	P-R	80	90	30	40	—	—	—50···+ 60	5	1	10	10	—	—	—	
1N67A	SYLV	P-U	80	100	30	90	300	—	—55···+ 90	4 ▽	1	50	50	—	0,5	—	Idem HUG, TP, PSI
1N97	HUG	P-U	80	100	30	90	250	—	—60···+ 90	10 ▽	1	50	100	—	0,5	—	Idem TR, RR

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicaţii	Valori limită absolute							Valori caracteristice esenţiale la $T=25°C$							Observaţii
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_O	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	f_η	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
1N97A	TEC	PAuMin	80	100	30	—	—	—	—80···+ 90	20	1	50	100	—	—	—	Idem RR
1N97D	DET	J	80	100	30	90	250	—	—	10	1	50	100	—	—	—	
1N89	HUG	P-U	80	100	30	90	250	—	—80···+ 90	3,5 ▽	1	50	100	—	0,5	—	Idem RR, TP
1N198	CSF	PAuSmin-C	80	100	30	90	300(1s)	30	—55···+ 85	30	2	50	50 △	3	0,5	—	Idem SYLV
1N198A	SYLV	P-U	80	100	30	90	300	—	—55···+ 90	4 ▽	1	50	50	—	—	—	$r_d=60\Omega$ (10 mA); 4 MΩ (2V) ≈1N198B
1N67	WH	P	80	100	35	100	500	—	—50···+ 90	4	1	50	50	—	—	—	
1N297	SYLV	P-U	80	100	35	100	500	—	—50···+100	3,5 ▽	1	50	100	—	—	—	Idem RAY
G55	WH	P	80	90	40	120	300	—	—40···+ 70	3	1	10	50	—	—	100	
GW60	ROST	P	80	90	40	100	—	—	—40···+ 70	3	1	50	100	—	0,2	—	
OA52	PHIS	P	80	90	40	150	500	—	—50···+ 75	4	1	75	500	—	1	—	
1N57	SYLV	P-R	80	100	40	150	500	—	—50···+ 75	3,6 ▽	1	75	500	—	1	—	≈1N57A
DR317	RR	P	80	100	50	—	—	—	—	50	1	50	50 △	—	—	—	
GD2E	SIEM	P-U	80	90	50	100	300	—	—20···+ 75	3	1	80	500	—	1	—	
GEX54	GEC	P	80	100	50	200	500	—	—40···+ 80	6	1	80	45	—	—	—	
HD2764	HUGS	PMin-C	80	100	50	—	—	—	—	10	0,67	50	50	—	—	—	
HD2765	HUGS	P	80	100	50	—	—	—	—	10	0,67	100	50	—	—	—	
OA780	RFT	PAu-C	80	95	50	150	200	—	···+ 70	75	1	80	250	—	—	—	
RL43	SIEM	P-U	80	90	50	150	300	—	—20···+ 70	2 ▽	1	80	500 △	—	—	—	≈RL43g
RL115	SIEM	P	80	—	50	—	200	—	—20···+ 50	3	1	10	175	—	—	—	
RL116	SIEM	P	80	—	50	—	200	—	—20···+ 50	2	1	10	90	—	—	—	
RL117	SIEM	P	80	—	50	—	200	—	—20···+ 50	2	1	10	37	—	—	—	
RL118	SIEM	P	80	—	50	—	200	—	—20···+ 50	2	1	10	18	—	—	—	
RL119	SIEM	P	80	—	50	—	200	—	—20···+ 50	2	1	10	11	—	—	—	
RL120	SIEM	P	80	—	50	—	200	—	—20···+ 50	5	1	10	11	—	—	—	
RL143	SIEM	P	80	110	50	—	300	—	—35···+ 70	2	1	10	10	—	—	—	
WG7A	WH	P	80	110	50	—	500	—	—	1	1	10	10	—	—	—	
1N98	SYLV	PAu-U	80	100	60	200	350	30	—78···+ 90	20 ▽	1	50	100	—	0,5	—	Idem HUG, TP
1N99	SYLV	PAu-U	80	100	60	200	350	30	—78···+ 90	10 ▽	1	50	50	—	0,5	—	Idem HUG, TP
1N99A	RR	P-U	80	100	60	—	—	—	—	20	1	50	50	—	—	—	
1N99D	DET	J	80	100	60	—	—	—	—	10	1	50	50	—	—	—	
1N100	SYLV	PAu-C	80	100	60	200	350	30	—78···+ 90	20 ▽	1	50	50	—	0,5	—	Idem HUG, TP
1N663	SYLV	PAu-C	80	120	60	150	—	—	—55···+ 85	150	1	90	180	—	—	—	
1N98A	SYLV	PAu-C	80	100	70	250	400	—	—78···+ 90	40 ▽	1	50	100	—	—	—	Idem RR, TEC
1N100A	SYLV	PAu-C	80	100	70	250	400	—	—78···+ 90	40	1	50	50	—	—	—	Idem RR
DR313	RR	P-U	80	100	80	250	400	—	—	100 ▽	1	50	20	—	—	—	
DR314	RR	P-U	80	100	80	250	400	—	—	100	1	50	50 △	—	—	—	
1N270	SYLV	PAuSmin-C	80	100	90	325	500(1s)	60	—55···+ 90	200 ▽	1	50	75	3	0,5	—	Idem NSC, HUG $P_{d\ max}=0{,}08$ W
CTP396	CLE	J-U	80	100	100	—	500	—	···+ 100	100	1	80	300	—	—	—	
DR302	RR	P-U	80	100	100	—	500	—	—	400	1	50	100 △	—	—	—	
DR306	RR	P	80	100	100	—	—	—	—	200	1	50	100	—	—	—	
DR308	RR	P	80	100	100	—	—	—	—	200	1	50	50	—	—	—	
DR309	RR	P	80	100	100	—	—	—	—	400	1	50	50	—	—	—	
SD18	NEC	PAu-C	80	100	100	350	500	—	—55···+ 90	200	1	50	100	—	—	—	
DK14	STC	PAu-C	80	80	120	250	500	—	—	100	1	80	90	—	—	—	$Q_s=0{,}7$ pC ($I_D=10$ mA)
OA182	TF	J-U	80	100	150	500	1 000	—	—50···+ 75	100	0,6	60	10 △	—	3	—	
G10A	GES	J-R	80	100	200	—	1 500	—	···+ 65	600	0,8	80	250	—	—	—	
SD21	NEC	J-R	80	80	200	600	—	—	—55···+ 90	100	0,5	80	200	—	—	—	

DR328	RR	P-R	80	100	300	—	—	—	—	300	1	50	100	—	—	—	
82NP71	TES	J-R	84	—	20 000	75 000	100 000 (10ms)	—	—40···+ 50	20 000	0,6 △	80	12000	—	—	—	$P_{d\ max}$=12 W Radiator de 350 cm²
4NN41	TES	P-R	85	90	12	150	500	—		4	1	50	833	—	—	100	
GY104	RFT	J-R	85/45°	120/45°	100/45°	250/45°	1 500/45°	—	···+ 65	100	0,5	150	100	—	—	—	
GY114	RFT	J-R	85/45°	120/45°	1 000/45°	3 000/45°	6 000/45°	—	···+ 65	1 000	1	150	220	—	—	—	
OA31	VALV		85	85	3 500	12 000	90 000	—	—55···+ 75	2 000	0,5	85	18	—	—	—	
1N191	SYLV	P-C	90	—	30	90	300	—	—55···+ 90	5 ▽	1 △	50	125	—	—	—	
AA117	SIEM	P-U	90	—	—	—	—	—		7	1 △	10	12 △	—	—	—	
AA118	SIEM	P-U	90	—	—	—	—	—		9	1 △	10	7 △	—	—	—	Perechi: 2AA118
G45	WH	P	90	110	40	150	350	—	—	20	1	50	50	—	—	—	
OA81	VALV	P-U	90	115	50	150	500	—	—55···+ 75	30	3,3 △	10	11 △	—	—	—	Idem RAD, MATS
OA85	VALV	P-U	90	115	50	150	500	—	—55···+ 75	30	2,6 △	10	7 △	—	—	—	Idem RAD, MATS
OA91	VALV	P-U	90	115	50	150	500	—	—55···+ 75	30	3,3 △	10	11 △	—	—	—	Idem MUL, MATS
OA95	VALV	P-U	90	115	50	150	500	—	—55···+ 75	30	2,6 △	10	7 △	—	—	—	Idem RAD, MATS, CGCE
RL44g	SIEM	P-U	90	100	50	100	500	—	—50···+ 70	8	1	10	7	—	0,7	—	
RL247g	SIEM	PPer-Dis	90	100	50	150	300	—	—20···+ 70	8	1	10	7	—	0,7	—	
G42	WH	P	90	100	85	250	400	—	—	40	1	50	50	—	—	—	
OA705	RFT	P-U	100	110	10	45	100(1s)	—	···+ 75	2	1	10	15	—	—	—	
5NN41	TES	P-D	100	120	10	100	500	—	—40···+ 70	3	1	100	625	—	—	—	=5NN40
Д1E	U.R.S.S.	P-U	100	150	12	35	—	12	—60···+ 70	1	1 △	100	250	—	1	150	
Д1Ж	U.R.S.S.	P-U	100	150	12	35	—	12	—60···+ 70	5	1 △	100	250 △	—	1	150	
1G21	SGS.		100	130	15	50	150	—	···+ 75	9	1	80	100	—	—	—	
Д9Ж	U.R.S.S.	J-U	100	—	15	48	—	15	—60···+ 70	10	1 △	100	250 △	—	2 △	40	
Д9Л	U.R.S.S.	J-U	100	—	15	48	—	15	—60···+ 70	30	1 △	100	250	—	—	—	
Д2E	U.R.S.S.	P-U	100	150	16	50	—	16	—60···+ 70	45 ▽	1	100	250	—	1 △	150	
Д2И	U.R.S.S.	P-U	100	150	16	50	—	16	—60···+ 70	2 ▽	1	100	250	—	1 △	150	
ДГ-Ц6	U.R.S.S.	P-R	100	125	25	—	—	16	—	2,5	1	10	250	—	—	—	
ДГ-Ц7	U.R.S.S.	P-R	100	125	25	—	—	16	—	1	1	10	250	—	—	—	
G1CA	IR	P-D	100	125	25	75	—	—	—	2,5	1	50	50	—	—	—	
B1	LCT		100	125	30	100	300	—	—50···+ 70	3	1	100	625	—	1 △	200	
CG10	TH		100	120	30	—	—	—	···+ 80	2	1	50	250	—	—	40	≈CG10E
CG10M	TH		100	120	30	—	—	—	···+ 80	3	1	50	250	—	—	40	
C68	APX		100	130	30	—	350	—	···+ 75	3	1	100	625	—	—	—	
EFD108	IPRS	PSmin	100	115	30	90	300(1s)	30	—60···+ 90	10	1,5 △	10	7 (30/55°) △	—	—	—	=SFD108 (CSF); r_d=70Ω (10 mA); 3,5 MΩ (2 V)
CG-61H	AEI	PMin-U	100	—	30	—	—	—	—	3 ▽	1	10	10	10	1	—	
CG-62H	AEI	PMin-U	100	—	30	—	—	—	—	3 ▽	1	10	20	10	1	—	
CG-63H	AEI	PMin-U	100	—	30	—	—	—	—	3 ▽	1	10	40	10	1	—	
D1130	SYLV		100	125	30	—	300	—	···+ 75	40	1	30	50	—	—	—	
G5L	GES	P	100	125	30	—	400	—	—	3	1	50	300	—	—	—	
G68	APX	P	100	130	30	—	350	—	···+ 75	3	1	100	625	—	—	—	
GW80	ROST	P-U	100	130	30	90	350	—	—40···+ 70	2	1	100	500	—	—	—	
HD2053	HUGS	P-U	100	130	30	90	350	—	···+ 75	3	1	100	625	—	—	—	
HD2063	HUGS	P-U	100	125	30	90	350		···+ 75	4	1	50	300	—	1	—	
M70	INT	P	100	—	30	100	350	—	—50···+ 75	3	1	50	300	—	1	—	
OA702	RFT	P-R	100	110	30	40	—	—	—50···+ 60	2	1	10	10	—	—	—	
SD38	NEC	PMin	100	120	30	90	350	—	—55···+ 90	4	1	100	500	—	—	—	
1N47	TS	P-U	100	115	30	90	350	—	—40···+ 70	3	1	50	410	—	1	—	
1N70	GES	P	100	125	30	90	350(1s)	30	—40···+ 70	3	1 △	50	300	—	0,8	—	Idem CSF, NEC, RR, TP; =1N70A (SYLV, HUG); =1N70V (TH)
1N70D	DET	J	100	125	30	90	400(1s)	—	—55···+ 90	3	1 △	50	300	—	—	—	
OA150	RFT	P-U	100	110	35	75	500(1s)	20	—50···+100	35	2,8	60	40	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,1 W

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicații	Valori limită absolute							Valori caracteristice esențiale la $T=25°C$							Observatii
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_O	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I_I	U_I	C	$f\eta$	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
1N68	RAY	P	100	120	35	100	450	—	—50···+ 90	3	1	100	625	—	1	—	Idem TP
B2	LCT		100	125	40	150	500	—	—50···+ 70	5	1	100	625	—	1 Δ	200	
DP10	SFR	P	100	—	40	—	400	—	—50···+ 75	4	1	100	600	—	1	—	
G56	WH	P	100	120	40	120	300	—	—40···+ 70	3	1	100	800	—	—	—	
G63	APX	P	100	125	40	—	400	—	···+ 75	4	1	50	50	—	—	—	
GD3E	SIEM	P	100	115	40	100	300	—	···+ 75	3	1	100	500	—	—	—	
OA53	PHIS	P	100	115	40	150	500	—	—50···+ 60	4	1	90	600	—	—	—	Idem VALV
T4G	TEC	PMin	100	125	40	—	300	—	—	5	1	100	100	—	—	—	
T17G	TEC	PMin	100	125	40	—	400	—	···+ 80	5	1	100	500	—	—	—	
1G26	SGS		100	130	40	120	—	—	···+ 75	8,5	1	100	100	—	—	—	
1N68A	SYLV	P	100	125	40	90	350	—	—78···+ 90	3 ▽	1	100	625	—	1	—	Idem RR, HUG, TP
GD9	STC	P-L	100	125	45	100	—	45	—	6 ▽	1	1	4	5 (40MHz)	1,5	—	
AA132	TF	P-U	100	110	50	150	500	15	—50···+100	50	3,2	60	38	—	—	—	$P_{d\ max}=0,135$ W
Д14	U.R.S.S.	P-U	100	125	50	60	400(1s)	20	—60···+ 70	2	0,5	100	250	—	1	150	
Д14A	U.R.S.S.	P-U	100	125	50	60	400(1s)	20	—60···+ 70	5	0,5	10	250	—	1	150	
D989	SYLV		100	120	50	—	500	—	···+ 90	4,5	1	100	500	—	—	—	
G5E	GES	P-D	100	125	50	—	400	—	—	4	1	50	50	—	—	—	
G5M	GES	P	100	125	50	—	400	—	—	2,5	1	50	50	—	—	—	
GEX54/3	GEC	P	100	120	50	200	500	—	—40···+ 75	3	1	100	620	—	—	—	
GSD4/10	TKD	P	100	120	50	150	500	—	—40···+ 70	4	1	100	500	—	1	—	
M38a	INT	P	100	—	50	—	500	—	—50···+ 75	4	1	100	500	—	1	—	
OA261	SAF	P-U	100	120	50	150	—	—	—50···+ 50	7	1	100	75	—	—	—	
OA266	SAF	P-U	100	110	50	—	—	—	—50···+ 50	12	1	100	75	—	—	—	
RL44	SIEM	P	100	115	50	100	500	—	—50···+ 70	3	1	100	425	—	0,7	—	
RL121	SIEM	P	100	115	50	100	500	—	—20···+ 50	3	1	10	10	—	0,7	—	
RL122	SIEM	P	100	—	50	—	200	—	—20···+ 50	2	1	10	20	—	—	—	
RL123	SIEM	P	100	—	50	—	200	—	—20···+ 50	2	1	10	11	—	—	—	
WG7C	WH	P	100	—	50	—	500	—	—	5	1	50	200	—	—	—	
1N38	SYLV	P	100	120	50	150	500	—	—50···+ 75	3	1	3	6	—	1	—	Idem NEC, KEP, RR, TP
1N38A	SYLV	P	100	120	50	150	500	—	—50···+ 90	4 ▽	1	3	6	—	1	—	Idem NEC, RCA, TEC, CSF
1N38D	DET	J	100	120	50	150	500	—	—	4	1	100	625	—	—	—	
1N58	TEC	P	100	120	50	150	500	—	—50···+ 75	4	1	50	50	—	1	—	Idem TP
1N58A	SYLV	P	100	120	50	150	500	—	—50···+ 90	4 ▽	1	100	600	—	—	—	Idem PHIS, NEC, APX, RCA
1N58D	DET	J	100	120	50	150	500	—	—	4	1	100	800	—	—	—	
1N63	GES	PAu-D	100	125	50	150	400(1s)	—	—50···+ 90	4 ▽	1	50	50	—	—	—	Idem SYLV, SES, IR =1N63V (TH)
1N63D	DET	J	100	125	50	150	400(1s)	—	—	4	1	50	50	—	—	—	
1N75	IR	PPer-Dis	100	125	50	150	400	—	—40···+ 70	2,5	1	50	50	—	—	—	Idem TP =1N75V (TH)
1N277	SES	PAu-C	100	125	50	270	400	50	—55···+ 90	100	1 Δ	10	75 Δ	3	0,5	—	
1N307	RAY	P	100	125	50	300	500	—	···+ 70	100	1	100	20	—	—	—	
38	NURC	P	100	120	50	150	500	—	—40···+ 75	3	1	3	6	—	—	—	
DK12	STC	PAu-C	100	100	60	120	—	60	···+ 75	100	1	100	60 Δ	3	1	—	$Q_s=3$ pC ($I_D=10$ mA)
T4	TEC	P	100	120	60	200	400	—	—40···+ 75	5	1	100	100	—	—	100	
TP38A	TP	P	100	120	60	—	—	—	—40···+ 70	4	1	100	500	—	—	—	
TP55A	TP	P	100	120	60	—	—	—	—40···+ 70	4	1	100	500	—	—	—	
TP63	TP	P	100	125	60	—	—	—	—40···+ 70	4	1	50	50	—	—	—	

1N142	GES	P	100	125	60	200	400	—	—50···+ 80	5	1	100	100	—	0,9	100	
1N448	SYLV	P	100	120	60	200	300	—	···+ 75	25	1	30	30	—	0,5	—	
1N450	SYLV	PMin	100	120	60	200	300	—	···+ 75	50	1	30	30	—	—	—	
1N634	SYLV	PMin-C	100	120	60	200	300	—	—55···+ 90	50	1	30	35	—	—	—	
15P1	TH	PAu-C	100	120	70	—	400(1s)	70	···+ 75	40	1 Δ	100	100	—	—	—	Idem SES
DR312	RR	PMin	100	125	80	—	—	—	—	100	1	100	20	—	—	—	
T5	TEC	P	100	125	80	350	750	—	—40···+ 75	40	1	100	100	—	—	100	
1N453	SYLV	PMin	100	120	80	250	300	—	···+ 75	100	1	30	30	—	0,5	—	
1N143	GES	PAu-U	100	125	85	350	750	—	—50···+ 80	40	1	100	100	—	0,9	100	Idem PSI
CG-80H	AEI	PAu-C	100	—	100	—	—	—	—	100	1,1	100	100	1	3	—	Q_s=3 nC (I_D=10 mA)
CK742	RAY	P	100	125	100	—	500	—	···+ 70	100	1	100	20	—	—	—	
DR301	RR	PMin	100	125	100	—	—	—	—	400	1	50	100	—	—	—	
DR305	RR	PMin	100	125	100	—	—	—	—	200	1	50	100	—	—	—	
DR327	RR	PAu	100	125	100	—	—	—	—	300	1	50	100	—	—	—	
GY105	RFT	J-R	100/45°	150/45°	100/45°	250/45°	1 500/45°	—	···+ 65	100	0,5	200	100	—	—	—	
OY102	RFT	J-R	100	—	100	300	3 000	—	···+ 55	100	0,5	100	100	—	—	—	
SFD125	CSF	P-C	100	—	100	—	—	—	—	200	1	15	15	—	—	—	
33DP1	SES	PAu	100	125	100	—	400(1s)	100	—	10	0,45	100	100	—	—	—	
AAY12	MUL	PAu-U	100	100	115	350	500(1s)	115	—55···+ 75	10	0,4	100	2,5	—	—	—	
GEX941	GEC	PAu-U	100	—	115	—	500(1s)	115	—55···+ 75	100	0,82Δ	100	30 Δ	10	1	—	Q_s=1 nC (I_D=10 mA)
GEX942	GEC	PAu-U	100	—	115	—	500(1s)	115	—55···+ 75	100	0,82Δ	100	30 Δ	10	1	—	Q_s=1 nC (I_D=10 mA)
DK15	STC	PAu-C	100	100	120	250	500	—	—	100	1	100	100	—	—	—	Q_s=0,7 pC (I_D=10 mA)
OA5	VALV	PAuMin-U	100	100	130	350	500(1s)	—	—55···+ 75	10	0,4	10	1,1	—	—	—	Idem RAD
Д7Б	U.R.S.S.	J-R	100	—	300	—	—	—	—60···+ 70	—	—	100	100	—	—	—	
ДГ-Ц22	U.R.S.S.	J-R	100	150	300	—	—	—	—60···+ 70	300	0,5	100	300	—	50 Δ	—	
EFR105	IPRS	J-R	100	—	15 000	—	120 000 (1s)	800 4 000 6 500**	—40···+ 60	15 000	0,7	100	7 000 /70°	—	—	—	=EFR135 (IPRS)= =SFR105(CSF)= =SFR135(CSF) * Radiator de 20 cm² (EFR105/1) ** Radiator de 70 cm² (EFR105/2)
33NP70	TES	J-R	100	—	5 000	—	70 000 (10ms)	—	—40···+ 50	5 000	0,5 Δ	100	9 000	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,6 W; Radiator de 220 cm²
43NP70	TES	J-R	100	—	10 000	—	100 000 (10ms)	—	—40···+ 50	10 000	0,5 Δ	100	8000	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,6 W; Radiator de 440 cm²
400B	WH	P	110	115	35	100	400	—	—40···+ 70	3	1	50	1 000	—	—	—	
M3100	INT	P	110	—	40	—	—	—	—20···+ 60	3	1	10	30	—	1 Δ	500	
M6100	INT	P	110	—	40	—	—	—	—20···+ 60	6	1	10	30	—	1 Δ	500	
1N62	TS	P	110	120	40	150	500	—	···+ 60	5	1	100	700	—	—	—	
3NP70	TES	J-R	110	—	300	5 000	15 000 (10ms)	—	—40···+ 50	300	0,5 Δ	100	1 500	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,3 W
13NP70	TES	J-R	110	—	500	7 000	25 000 (10 ms)	—	—40···+ 50	500	0,5 Δ	100	1 500	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,3 W
1N44	TS	P-U	115	120	35	100	400		—40···+ 70	3	1	50	410	—	1	—	
1N44D	DET	J-U	115	120	35	100	400	—	—	3	1	50	1 000	—	—	—	
GA7	TF	P	120	145	15	145	200	—	—	2	1	50	100	—	—	—	
GA204	TES	P-D	120	140	20	75	500	—	—60···+ 75	5	1	10	25	—	—	—	$P_{d\ max}$=0,1 W
DS162	SAF	P-U	120	—	30	—	—	—	—50···+ 60	3	1	120	500	—	1 Δ	—	
DS621	SAF	P-U	120	—	30	—	—	—	—50···+ 60	2	1	20	100	—	—	—	≈DS1621
GD10	STC	P-L	120	150	40	80	—	40	—	5 ▽	1	50	40 Δ	5 (1,8MHz)	1,8	—	
GD18	STC	P-L	120	150	40	80	—	40	—	3,3 ▽	1	100	90 Δ	5 (1,8MHz)	1,8	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie Aplicații	Valori limită absolute							Valori caracteristice esențiale la $T=25°C$							Observații
			U_I	U_{IV}	I_D	I_{DV}	I_{DS}	I_O	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_D	U_D	U_I	I	U_I	C	$f\eta$	
			V	V	mA	mA	mA	mA	°C	mA	V	V	μA	V	pF	MHz	
DR315	RR	P	120	150	50	—	—	—	—	50	1	100	50	—	—	—	
DS62	SAF	P-U	120	140	50	150	500	—	—	3	1	40	60	—	—	—	
GEX54/4	GEC	P	120	170	50	200	500	—	—40···+ 75	3	1	150	800	—	—	—	
GSD4/12	TKD	P-L	120	150	50	150	500	—	—40···+ 70	4	1	100	500	—	1	—	
DR310	RR	P	120	150	80	—	—	—	—	100	1	100	50	—	—	—	
DR311	RR	P	120	150	80	—	—	—	—	100	1	100	100	—	—	—	
1N310	RAY	P	125	—	40	100	—	—	—50···+ 90	15	1	20	20 △	—	—	—	$P_{d\ max}=0{,}15$ W
1N313	RAY	P	125	—	40	100	—	—	—50···+ 90	17,5	1	100	50 △	—	—	—	$P_{d\ max}=0{,}15$ W
OA161	TF	P-U	130	140	35	75	500	20	—50···+100	10	1,4	100	200	—	—	—	
1N61	TS	P-U	130	140	40	150	500	—	—	5	1	100	300	—	1	—	
AA133	TF	P-U	130	140	50	150	500	12	—50···+100	10	1,35	100	180 △	—	—	—	Idem KEP
G43	WH	P	135	150	40	150	350	—	—	20	1	75	75	—	—	—	
MA102	MATS	J-R	135	200	6 000	25 000	—	—	—55···+ 75	4	0,52 △	200	10 000 △	—	—	—	
GY125	RFT	J-R	140/35°	200/35°	10 000/35°	32 000/35°	70 000/35°	—	···+ 65	10 000	0,6	65	2 000	—	—	—	
Д2Ж	U.R.S.S.	P-U	150	200	8	25	—	—	—60···+ 70	2 ▽	1	150	250	—	1	150	
OA181	TF	P	150	180	15	75	500	—	—50···+ 75	2,5	1	120	120	120	0,5	—	
C1	LCT		150	170	30	100	300	—	—50···+ 70	3	1	100	200	—	1 △	—	
GSD2,5/15	TKD	P-L	150	180	30	90	300	—	—40···+ 70	2,5	1	100	300	—	1	—	
GW120	ROST	P-D	150	—	30	—	—	—	—40···+ 70	1 ▽	1	150	800	—	0,2	1 000	
DP15	SFR	P	150	—	40	—	400	—	—50···+ 75	4	1	150	600	—	—	—	
M2150	INT	P	150	160	40	—	—	—	—20···+ 60	2	1	100	300	—	1 △	—	
1N55	SYLV	P	150	170	40	150	500	—	—40···+ 75	3	1	100	300	—	1	—	Idem KEP
G57	WH	P	150	170	50	150	500	—	—50···+ 75	3	1	100	300	—	—	—	
M55	INT	P	150	170	50	150	500	—	—50···+ 75	3	1	100	300	—	—	—	
1N55A	SYLV	P	150	170	50	150	500	—	—50···+ 90	4 ▽	1	150	500	—	—	—	Idem CSF, TP, NEC, NURC
1N55B	TP	P	150	170	50	150	500	—	—50···+ 75	5	1	150	500	—	—	—	Idem PSI
13P2	TH	P	150	—	50	150	300	—	···+ 75	20	1	150	150	—	—	—	
16P1	SES	P	150	170	50	—	350(1s)	50	—	20	1 △	150	150	—	1	—	Idem TH
55	NURC	P	150	170	50	150	500	—	—50···+ 75	3	1	100	300	—	—	—	
TP55	TP	P	150	170	60	—	—	—	—40···+ 75	3	1	150	800	—	—	—	
1N451	SYLV	PMin-C	150	170	60	200	—	—	—55···+ 75	50	1	150	150	—	0,5	—	
1N635	SYLV	PAu	150	170	60	200	—	—	—55···+ 75	50	1	150	150	—	—	—	
1N638	FT	J-R	150	200	100	—	25 000	—	···+ 55	100	0,48	150	300	—	—	—	
G10C	GES	J-R	150	200	200	600	1 500	—	···+ 65	600	0,8	150	250	—	—	—	
Д7B	U.R.S.S.	J-R	150	—	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5 △	150	100	—	—	—	
ДГ-Ц23	U.R.S.S.	J-R	150	—	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5 △	150	300	—	50	0,05	
Д303	U.R.S.S.	J-R	150	—	3 000	—	—	—	—	3 000	0,3	150	1 000	—	—	—	
24NP70	TES	J-R	150	—	3 000	—	50 000 (10ms)	—	—40···+ 50	3 000	0,5 △	150	8 000	—	—	0,02	$P_{d\ max}=0{,}6$ W Radiator de 150 cm²
34NP70	TES	J-R	150	—	5 000	—	70 000 (10ms)	—	—40···+ 50	5 000	0,5 △	150	7 000	—	—	0,02	$P_{d\ max}=0{,}6$ W Radiator de 220 cm²
44NP70	TES	J-R	150	—	10 000	—	100 000 (10ms)	—	—40···+ 50	10 000	0,5 △	150	6 000	—	—	0,02	$P_{d\ max}=0{,}6$ W Radiator de 440 cm²
83NP71	TES	J-R	157	—	20 000	75 000	100 000 (10ms)	—	—40···+ 50	20 000	0,6 △	150	8 000	—	—	0,001	$P_{d\ max}=12$ W Radiator de 350 cm²
5NP70	TES	J-R	160	—	300	5 000	15 000 (10ms)	—	—40···+ 50	300	0,5 △	150	1 300	—	—	0,05	$P_{d\ max}=0{,}3$ W

15NP70	TES	J-R	160	—	500	7 000	25 000 (10ms)	—	—40···+ 50	500	0,5 △	150	1 300	—	—	0,05	$P_{d\ max}$=0,3 W
1N94	GES	J-R	185	380	500	1 575	25 000	—	···+ 85	1570	0,8	380	800	—	—	—	Idem TS
2X/101G	STC	P	200	225	10	30	—	—	—35···+100	1	1	200	250	—	—	—	
CK712	RAY	P	200	225	22,5	70	150	—	—45···+100	1	1	200	800	—	—	—	
GSD1,5/20	TKD	P	200	220	30	100	300	—	—40···+ 70	1,5	1	100	200	—	1	500	
D420	SFR		200	220	40	—	400	—	—50···+ 75	1,5	1	200	300	—	1 △	—	
1N39A	TS		200	225	50	150	500	—	—40···+ 70	5	1	50	40	—	1	—	
G58	WH	P	200	225	50	150	500	—	—50···+ 75	1,5	1	100	200	—	—	—	
GEX54/5	GEC	P	200	220	50	200	500	—	—40···+ 90	3	1	150	800	—	0,7	—	
1N39	TKD	P	200	220	50	150	500	—	—40···+ 70	1,5	1	100	200	—	—	—	Idem KEP
1N39B	SYLV	P	200	220	50	150	500	—	—50···+ 90	4 ▽	1	100	100	—	—	—	
1N39D	DET	J	200	225	50	150	500	—	—	1,5	1	100	200	—	–	—	
39	NURC	P	200	225	50	150	500	—	—50···+ 75	1,5	1	100	200	—	–	—	
TP39	TP	P	200	220	60	—	—	—	—40···+ 70	1,5	1	100	200	—	—	—	
OY104	RFT	J	200	200	100	350	3 000	—	···+ 55	100	0,5	200	100	—	—	—	
Д7Г	U.R.S.S.	J-R	200	—	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5	200	100	—	—	—	
ДГ-Ц24	U.R.S.S.	J-R	200	—	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5 △	200	300	—	50 △	0,05	
1N152	GES	J-R	200	—	350	1 575	25 000	—	···+ 85	350	0,7	200	2 000	—	—	—	Idem RR
Д302	U.R.S.S.	J-R	200	—	1 000	—	—	—	—60···+ 70	1 000	0,25	200	1 000	—	–	—	
25NP70	TES	J-R	200	—	3 000	—	50 000 (10ms)	—	—40···+ 50	3 000	0,5 △	200	6 000	—	-	0,02	$P_{d\ max}$=0,6 W Radiator de 150 cm²
35NP70	TES	J-R	200	—	5 000	—	70 000 (10ms)	—	—40···+ 50	5 000	0,5 △	200	5 000 △	—	—	0,02	$P_{d\ max}$=0,6 W Radiator de 220 cm²
45NP70	TES	J-R	200	—	10 000	—	100 000 (10ms)	—	—40···+ 50	10 000	0,5 △	200	4 000 △	—	—	0,02	$P_{d\ max}$=0,6 W Radiator de 440 cm²
4NP70	TES	J-R	210	—	300	5 000	15 000 (10ms)	—	—40···+ 50	300	0,5 △	200	1 000 △	—	—	0,05	$P_{d\ max}$=0,3 W
14NP70	TES	J-R	210	—	500	7 000	25 000 (10ms)	—	—40···+ 50	500	0,5 △	200	1 000 △	—	—	0,05	$P_{d\ max}$=0,3 W
1N59	SYLV	P	250	275	40	150	500	—	—50···+ 90	3	1	250	800	—	0,9	—	
1N59A	SYLV	P	250	275	50	150	500	—	—50···+ 90	3	1	150	750	—	1	—	
6NP70	TES	J-R	260	—	300	5 000	15 000 (10ms)	—	—40···+ 50	300	0,5 △	250	700 △	—	—	0,05	$P_{d\ max}$=0,3 W
16NP70	TES	J-R	260	—	500	7 000	25 000 (10ms)	—	—40···+ 50	500	0,5 △	250	700 △	—	—	0,05	$P_{d\ max}$=0,3 W
ДГ-Ц25	U.R.S.S.	J-R	300	450	100	—	—	100	—60···+ 70	100	0,3 △	300	300	—	50	—	
Д7Д	U.R.S.S.	J-R	300	—	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5	300	100	—	—	—	
G10	GES	J-R	300	400	400	1 200	3 000	—	— ···+ 65	300	1	400	250	—	—	—	
RG103	FR	J	300	—	800	—	—	—	···+ 55	80	0,5	300	2 000	—	—	—	
TI626C	TI		330	370	7	—	—	—	···+ 80	2	4	330	1	—	0,9	—	
ДГ-Ц26	U.R.S.S.	J-R	350	—	100	—	—	100	—60···+ 70	100	0,3 △	350	300	—	50	0,05	
Д7Е	U.R.S.S.	J-R	350	—	300	—	—	300	—60···+ 70	300	0,5	350	100	—	—	—	
1N158	GES	J-R	380	—	350	1 570		—	···+ 85	1 570	0,7	380	800	—	—	0,05	Idem RR
ДГ-Ц27	U.R.S.S.	J-R	400	—	100	—	—	100	—60···+ 70	100	0,3 △	400	300	—	50	0,05	
Д7Ж	U.R.S.S.	J-R	400	—	300	—	—	—	—60···+ 70	300	0,5	400	100	—	—	—	

1.2. DIODE REDRESOARE CU SILICIU

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C};*		I_D; ** I_{DV}		I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min}\cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
BA114	RAD	—	20 mA	—	—	—	—	—	—	—	—	0,8	25	3 mA	—	—	—	
1NN75	TES	—	30 mA	25A	14 mA	100A	0,25	1 s	215	225	—60···+160	1	25	1 mA	10	25	100	
1N463	RAY	—	30 mA	25	—	—	0,4	1 s	230	—	+200	1	25	1	300	150	175	P_d= 200mW
CA50	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	50	—	—55···+150	1	25	15 mA	0,5	55	10	P_d=150 mW
CB50	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	50	—	—55···+150	1	25	15 mA	2	55	10	P_d=150 mW
CA100	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	100	—	—55···+150	1	25	15 mA	0,5	55	10	P_d=150 mW
CB100	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	100	—	—55···+150	1	25	15 mA	2	55	10	P_d=150 mW
CA150	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	150	—	—55···+150	1	25	15 mA	0,5	55	10	P_d=150 mW
CB150	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	150	—	—55···+150	1	25	15 mA	2	55	10	P_d=150 mW
CA200	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	200	—	—55···+150	1	25	15 mA	0,5	55	10	P_d=150 mW
CB200	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	200	—	—50···+150	1	25	15 mA	2	55	10	P_d=150 mW
CA250	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	250	—	—50···+150	1	25	15 mA	0,5	55	10	P_d=150 mW
CB250	LTT	—	35 mA	25	—	—	1	10 ms	250	—	—50···+150	1	25	15 mA	2	55	10	P_d=150 mW
19P2	TH	P	40 mA	—	0,18**	—	0,35	1 s	10	12	—	1	—	10 mA	0,5	25	10	
AD10	LTT	P	40 mA	25	0,125**	—	0,3	10 ms	10	—	—40···+170	1	25	1 mA	100	150	10	P_d=150 mW
AD30	LTT	P	40 mA	25	0,125**	—	0,3	10 ms	30	—	—40···+170	1	25	1 mA	100	150	30	P_d=150 mW
AD50	LTT	P	40 mA	25	0,125**	—	0,3	10 ms	50	—	—40···+170	1	25	1 mA	100	150	50	P_d=150 mW
16P2	TH	P	40 mA	—	0,125**	—	0,3	1 s	50	60	—	1	—	1 mA	0,5	25	50	
15P2	TH	P	40 mA	—	0,125**	—	0,3	1 s	100	120	—	1	—	1 mA	0,5	25	100	
AD100	LTT	P	40 mA	25	0,125**	—	0,3	10 ms	100	—	—40···+170	1	25	1 mA	100	150	100	P_d=150 mW
3NN75	TES	P	40 mA	25A	22 mA	100	0,3	1 s	115	125	—60···+125	1	25	3 mA	10	25	125	
14P2	TH	P	40 mA	—	0,12**	—	0,3	1 s	150	170	—	1	—	1 mA	0,5	25	150	
AD150	LTT	P	40 mA	25	0,125**	—	0,3	10 ms	150	—	—40···+170	1	25	1 mA	100	150	150	P_d=150 mW
1N464	RAY	—	40 mA	25	—	—	0,4	1 s	175	—	+200	1	—	3 mA	30	150	125	
12P2	TH	P	40 mA	—	0,12**	—	0,3	1 s	200	230	—	1	—	1 mA	0,5	25	200	=13P2
AD200	LTT	P	40 mA	25	0,125**	—	0,3	10 ms	200	—	—40···+170	1	25	1 mA	100	150	200	P_d=150 mW
2NN75	TES	—	40 mA	25A	22 mA	100	0,35	1 s	215	225	—60···+160	1	25	5 mA	10	25	200	
DF1D40	IR	ct	45 mA	25	—	—	—	—	8 000	—	—	60	—	—	—	—	—	=1N1146
ED120L	IR	ct	45 mA	25A	0,25	75	4	10 ms	12kV	—	—55···+170	60	75A	—	—	—	—	=EF1D40; 1N1147
ED160L	IR	ct	45 mA	25A	0,25	75	4	10 ms	16kV	—	—55···+170	60	75A	—	—	—		=FF1D40; 1N1149
CA10	LTT	—	50 mA	25	—	—	1	10 ms	10	—	—55···+150	1	25	50	0,5	55	5	
CB10	LTT	—	50 mA	25	—	—	1	10 ms	10	—	—55···+150	1	25	50	2	55	5	
CA20	LTT	—	50 mA	25	—	—	1	10 ms	20	—	—55···+150	1	25	35	0,5	55	10	
CB20	LTT	—	50 mA	25	—	—	1	10 ms	20	—	—55···+150	1	25	35	2	55	10	
CF1B16	IR	ct	50 mA	75	—	—	—	—	2 400	—	—	24	—	—	—	—	—	=1N1137; SBA8L
Д1005A	U.R.S.S.	—	50 mA	20	30 mA	100	—	—	4 000	—	—60···+125	5	20	—	100	20	—	
EB48L	IR	ct	50 mA	75A	—	—	4	10 ms	4 800	—	—55···+170	24	75A	—	—	—	—	=EF1B16; 1N1142; SBA16L
DF1C30	IR	ct	50 mA	75	—	—	—	—	6 000	—	—	45	—	—	—	—	—	=1N1143
DF1D36	IR	ct	50 mA	75	—	—	—	—	7 200	—	—	54	—	—	—	—	—	=141144
Д1008	U.R.S.S.	—	50 mA	25	30 mA	100	—	—	10kV	—	—60···+125	10	20	—	100	20	—	
FF1D35	IR	ct	50 mA	—	—	—	—	—	14kV	—	—	60	—	—	—	—	—	
AE10	LTT	P	60 mA	25	0,2**	—	0,35	10 ms	10	—	—40···+170	1	—	10	100	150	10	P_d=150 mW

AE30	LTT	P	60 mA	25	0,2**	—	0,35	10 ms	30	—	—40···+170	1	—	10	100	150	30	P_d=150 mW
AE50	LTT	P	60 mA	25	0,2**	—	0,35	10 ms	50	—	—40···+170	1	—	10	100	150	50	P_d=150 mW
AE100	LTT	P	60 mA	25	0,2**	—	0,35	10 ms	100	—	—40···+170	1	—	10	100	150	100	P_d=150 mW
AE150	LTT	P	60 mA	25	0,2**	—	0,35	10 ms	150	—	—40···+170	1	—	10	100	150	150	P_d=150 mW
AE200	LTT	P	60 mA	25	0,2**	—	0,35	10 ms	200	—	—40···+170	1	—	10	100	150	200	P_d=150 mW
EA24L	IR	ct	60 mA	75A	—	—	4	10 ms	2 400	—	—55···+170	12	75A	—	—	—	—	=EF1A8; 1N1138
EC72L	IR	ct	60 mA	75A	—	—	4	10 ms	7 200	—	—55···+170	36	75A	—	—	—	—	=EF1C24; 1N1145
1C10	IR	ct	60 mA	25	40 mA	75	—	—	10kV	—	0···+100	30	—	—	20	25	10kV	
CB18L	IR	ct	65 mA	75A	—	—	4	10 ms	1 800	—	—55···+170	18	75A	—	—	—	—	=CF1B12; 1N1135
EB36L	IR	ct	65 mA	75A	—	—	4	10 ms	3 600	—	—55···+170	18	75A	—	—	—	—	=EF1B12; 1N1140; **SBA12L**
DF1C18	IR	ct	65 mA	75	—	—	—	—	3 600	—	—	27	—	—	—	—	—	=1N1139
EC60L	IR	ct	65 mA	75	—	—	4	10 ms	6 000	—	—55···+170	30	—	—	25	25	—	=EF1C20; SBA20L; 1N1143A
CB15L	IR	ct	75 mA	75A	—	—	—	—	1 500	—	—55···+170	15	75	—	—	—	—	=CF1B10; 1N1133
1C5	IR	ct	75 mA	25	50 mA	75	—	—	5 000	—	0 ···+100	15	—	—	20	25	5 000	
Д1007	U.R.S.S.	—	75 mA	20	40 mA	100	—	—	8 000	—	—60···+125	10	20	—	100	20	—	
1N2381	IR	ct	75 mA	25	40 mA	75	—	—	10kV	—	—55···+150	37,5	—	—	1	—	10kV	=FF1T25
BAY17	INT	—	80 mA	25	—	—	—	—	12	—	+150	1	25	80 mA	30 nA	25	12	P_d=210 mW
BAY18	INT	—	80 mA	25	—	—	—	—	50	—	+150	1	25	80 mA	30 nA	25	50	P_d=210 mW
BAY19	INT	—	80 mA	25	—	—	—	—	100	—	+150	1	25	80 mA	30 nA	25	100	P_d=210 mW
BAY20	INT	—	80 mA	—	—	—	—	—	150	—	+150	1	25	80 mA	30 nA	25	150	P_d=210 mW
HS1010	HUG	—	90 mA	25	—	—	—	—	50	—	—65S··· +200S	1	25	50 mA	5	100	50	P_d=200 mW
HS1011	HUG	—	90 mA	25	—	—	—	—	50	—	—65S··· +200S	1	25	50 mA	0,1	25	50	P_d=200 mW
HS1012	HUG	—	90 mA	25	—	—	—	—	50	—	—65S··· +200S	1	25	5 mA	0,2	25	50	P_d=200 mW
BA100	RAD	—	90 mA	100	—	—	—	—	60	—	—	0,9	25	30 mA	1	25	60	R_{th}<0,4°C/mW
HS1007	HUG	—	90 mA	25	—	—	—	—	150	—	—65S··· +200S	1	25	50 mA	5	100	150	P_d=200 mW
HS1008	HUG	—	90 mA	25	—	—	—	—	150	—	—65S··· +200S	1	25	50 mA	0,1	25	150	P_d=200 mW
HS1009	HUG	—	90 mA	25	—	—	—	—	150	—	—65S··· +200S	1	25	50 mA	0,2	25	150	P_d=200 mW
OA127	TF	A	—	—	—	—	—	—	40	—	+175	1,1	25	50 mA	0,1	25	10	P_d=250 mW
OA128	TF	A	—	—	—	—	—	—	80	—	+175	1,1	25	50 mA	0,1	25	10	P_d=250 mW
OA129	TF	A	—	—	—	—	—	—	140	—	+175	1,1	25	50 mA	0,1	25	10	P_d=250 mW
OA130	TF	A	—	—	—	—	—	—	240	—	+175	1,1	25	50 mA	0,1	25	10	P_d=250 mW
OA131	TF	A	—	—	—	—	—	—	330	—	+175	1,1	25	50 mA	0,5	25	10	P_d=250 mW
OA132	TF	A	—	—	—	—	—	—	500	—	+175	1,1	25	50 mA	0,75	25	10	P_d=250 mW
ZW2	FER	—	0,1	75	50 mA	100	—	—	10	—	—40···+165	—	—	—	10	100	10	
S32	STC	—	—	—	—	—	1	6 ms	15	—	+150	1	—	0,1	0,1	25	25	P_d=250 mW/45°C
ZS7	FER	—	0,1	75	50 mA	100	—	—	—	30	—65···+125	—	—	—	10	100	30	
MA350	MATS	—	0,1*	125	0,5**	125	0,8	—	35	—	—65···+125	0,78	25	0,03	3	25	35	
SD101	NEC	—	0,1	25	0,3*	—	1	—	30	—	—30···+100	1	25	0,1	0,5	25	30	
ZS8	FER	—	0,1	75	66 mA	100	—	—	—	30	—65···+125	—	—	—	0,1	100	30	
1N482	RAY	—	0,1	25	—	—	1	10 ms	36	—	+200	1,1	25	0,1	30	150	30	P_d=200 mW
MA351	MATS	—	0,1*	125	0,5**	125	0,8	—	50	—	—55···+125	0,78	25	0,03	3	25	50	
BA108	SIE	—	—	—	—	—	—	—	50	—	—	1,1	—	0,1	1	—	50	
SD102	NEC	—	0,1	25	0,7*	—	1	—	50	—	—30···+100	1	25	0,1	0,5	25	50	R_{th}=0,5°C/mW
SX11	GEC	A	0,1	—	80 mA	100A	—	—	60	60	—55···+160	1,5	25	0,1	5	100	60	
ZS10A	FER	—	0,1	75	66 mA	100	—	—	60	—	—65···+160	—	—	—	5	100	60	
			0,3*	25														
ZS10B	FER	—	0,1	75	66 mA	100	—	—	60	—	—65···+150	—	—	—	10	100	60	
S33	STC	—	—	—	—	—	—	—	60	—	+150	1	—	0,1	0,1	25	100	P_d=250 mW/45°C
1N483	RAY	—	0,1	25	—	—	1	10 ms	70	70	+200	1,1	—	0,1	30	150	60	
Д206	U.R.S.S.	A	0,1	20	0,1	120	—	—	100	—	—60···+120	1	20	0,1	100	120	100	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ( ) I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min}...T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
SD103	NEC	—	0,1	25	0,3*	—	1	—	100	—	—30···+100	1	25	0,1	0,5	25	100	
BA104	SIE	—	—	—	—	—	—	—	100	—	—	1,1	—	0,1	1	—	100	R_{th}=0,5°C/mW
S34	STC	—	—	—	—	—	1	6 ms	110	—	+150	1	—	0,1	0,1	25	100	P_d=250 mW/45°C
ZS20A	FER	—	0,1	75	66 mA	100	—	—	120	—	—65···+150	—	—	—	5	100	120	=ZS20B
1N484	RAY	—	0,1	25	—	—	1	10 ms	130	130	+200	1,1	25	0,1	30	150	125	
BA145	SIE	—	—	—	—	—	—	—	150	—	—	1,1	—	0,1	0,1	—	150	R_{th}=0,4°C/mW
S35	STC	—	—	—	—	—	1	6 ms	160	—	+150	1	—	0,1	0,1	25	150	P_d=250 mW/45°C
SX13	GEC	A	0,1	—	80 mA	100A	—	—	180	180	—55···+140	1,5	25	0,1	5	100	180	
1N485	RAY	—	0,1	25	—	—	1	10 ms	180	180	+200	1,1	25	0,1	30	150	175	P_d=250 mW
10D2	IR	—	0,1	—	—	—	50	1C	200	200	—	—	—	—	—	—	—	
ZS21	FER	—	0,1	75	66 mA	100	—	—	200	—	—65···+150	—	—	—	5	100	200	
SD104	NEC	—	0,1	25	0,3*	—	1	—	200	—	—30···+100	1	25	0,1	0,5	25	200	
Д207	U.R.S.S.	A	0,1	20	0,1	120	—	—	200	—	—60···+120	1	20	0,1	100	120	200	
1N486	RAY	—	0,1	25	—	—	1	10 ms	225	—	+200	1,1	—	0,1	50	150	225	P_d=250 mW
ZS22	FER	—	0,1	75	66 mA	100	—	—	300	—	—65···+150	—	—	—	5	100	300	
			0,3*	25														
Д208	U.R.S.S.	A	0,1	20	0,1	120	—	—	300	—	—60···+120	1	20	0,1	100	120	300	
BA105	SIE	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	1,1	—	0,1	1	—	300	R_{th}=0,4°C/mW
BAY46	SIE	—	—	—	—	—	—	—	300	—	—	1,1	—	0,1	0,1	—	300	R_{th}=0,4°C/mW
S36	STC	—	—	—	—	—	1	6 ms	350	—	+150	1	—	0,1	10	25	320	P_d=250 mW/45°C
1N488	RAY	—	0,1	25	—	—	1	10 ms	380	—	+200	1,1	—	0,1	50	150	380	
ZS24	FER	—	0,1	75	66 mA	100	—	—	400	—	—65···+150	—	—	—	5	100	400	
			0,3*	25														
Д209	U.R.S.S.	A	0,1	20	0,1	120	—	—	400	—	—60···+120	1	20	0,1	100	120	400	
10D4	IR	—	0,1	—	—	—	50	1 C	400	400	—	—	—	—	—	—	—	
Д210	U.R.S.S.	A	0,1	20	0,1	120	—	—	500	—	—60···+120	1	20	0,1	100	120	500	
10D5	IR	—	0,1	—	—	—	50	1 C	500	500	—	—	—	—	—	—	—	
10D6	IR	—	0,1	—	—	—	50	1 C	600	600	—	—	—	—	—	—	—	
Д211	U.R.S.S.	A	0,1	20	0,1	120	—	—	600	—	—60···+120	1	20	0,1	100	120	600	
10D8	IR	—	0,1	—	—	—	—	—	800	800	—	—	—	—	—	—	—	
Д217	U.R.S.S.	A	0,1	20	50 mA	120	—	—	800	—	—60···+120	0,7	20	0,1	150 Δ	120	800	
18J2	TH	A	0,1	100A	—	—	5	10 ms	800	800	—50···+100	0,5	100	0,15	300	100	—	
10D10	IR	—	0,1	—	—	—	—	—	1 000	1 000	—	—	—	—	—	—	—	
Д218	U.R.S.S.	A	0,1	20	50 mA	120	—	—	1 000	—	—60···+120	0,7	20	0,1	150 Δ	120	1 000	
O912	ECO	ct	0,1	50A	1**	—	30	—	1 000	1 150	—55···+150	3	25A	0,5	1	25A	1 000	
BAY23	INT	—	—	—	—	—	—	—	1 000	1 500*	+150	2	25	0,1	1	25	1 500	P_d=250 mW; *1 μs
O913	ECO	ct	0,1	50A	1**	—	30	—	1 500	1 700	—55···+150	4,5	25A	0,5	1	25A	1 500	
Д1009A	U.R.S.S.	—	0,1	—	—	—	—	—	1 000	—	—60···+70	3,5	—	—	100	20	—	
BAY24	INT	—	—	—	—	—	—	—	1 500	2 250*	+150	2	25	0,1	1	25	1 500	P_d=250 mW; *1 μs
SBA5L	TH	ct	—	—	0,1*	100	—	—	1 500	—	—	15	—	—	25	25	—	
ZHS101	FER	—	0,1	25	40 mA	100	—	—	2 000	—	—	5	25	50 mA	0,03	25	2 000	
ZHS102	FER	—	0,1	25	40 mA	100	—	—	2 000	—	—	5	25	50 mA	1	25	2 000	
ZHS103	FER	—	0,1	25	40 mA	100	—	—	2 000	—	—	5	25	50 mA	0,1	25	2 000	
ET1002	RAY	—	0,1	25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	2 000	—55···+150	2	—	—	15	25	2 000	
			0,5**	25														
Д1004	U.R.S.S.	—	0,1	20	(60 mA)	100	—	—	2 000	—	—60···+125	5	20	—	100	20	—	
BAY25	INT	—	—	—	—	—	—	—	2 000	3 000*	+150	2	25	0,1	1	25	2 000	P_d=250 mW; *1 μs
O914	ECO	ct	0,1	50A	1**	—	30	—	2 000	2 250	—55···+150	6	25A	0,5	1	25A	2 000	
Д1009	U.R.S.S.	—	0,1	—	—	—	—	—	2 000	—	—60···+170	7	—	—	100	20	—	

O915	ECO	ct	0,1	50A	1**	—	30	—	2 500	2 800	—55···+150	7,5	25A	0,5	1	25A	2 500	
ZHS104	FER	—	0,1	25	40 mA	100	—	—	3 000	—	—	5	25	50 mA	0,05	25	3 000	
ZHS105	FER	—	0,1	25	40 mA	100	—	—	3 000	—	—	5	25	50 mA	1	25	3 000	
ZHS106	FER	—	0,1	25	40 mA	100	—	—	3 000	—	—	5	25	50 mA	0,1	25	3 000	
O916	ECO	ct	0,1	50A	—	—	—	—	3 000	3 350	—55···+150	9	25A	0,5	1	25A	3 000	
BAY26	INT	—	—	—	—	—	—	—	3 000	4 500*	+150	2	25	0,1	3	25	3 000	P_d=250 mW; * 1 μs
O917	ECO	ct	0,1	50A	—	—	—	—	3 500	3 900	—55···+150	10,5	25A	0,5	1	25A	3 500	
O918	ECO	ct	0,1	50A	—	—	—	—	4 000	4 450	—55···+150	12,5	25A	0,5	1	25A	4 000	
ET1004	RAY	—	0,1 0,5**	25 25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	4 000	—55···+150	4	—	—	15	25	4 000	
1N2379	IR	ct	0,1	25	65 mA	75	—	—	—	4 000	—55···+150	15	—	—	1	—	4 000	=FF1M10
Д1005B	U.R.S.S.	—	0,1	20	60 mA	100	—	—	—	4 000	—60···+125	5	20	—	100	20	—	
1N1737	IR	ct	0,1	25	50 mA	75	—	—	5 000	—	—	18	—	—	10	25	5 000	
1N2383	HUG	ct	0,1	25	(50 mA)	100	—	—	6 000	6 000	—50···+150	27	25	0,1	100	100	6 000	
Д1006	U.R.S.S.	—	0,1	20	60 mA	100	—	—	6 000	—	—60···+125	10	20	—	100	20	—	
ET1006	RAY	—	0,1 0,5**	25 25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	6 000	—55···+150	6	—	—	15	25	6 000	
1N2380	IR	ct	0,1	25	65 mA	75	—	—	—	6 000	—55···+150	27,5	—	—	1	—	6 000	=FF1T15
ET1008	RAY	—	0,1 0,5**	25 25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	8 000	—55···+150	8	—	—	15	25	8 000	
ES1010	RAY	—	0,1 0,5**	25 25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	10kV	—55···+150	10	—	—	15	25	10kV	
1N3052	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	12kV	—55···+175	70	—	0,1	100	100	12kV	
1N3053	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	14kV	—55···+175	75	—	0,1	100	100	14kV	
ES1015	RAY	ct	0,1 0,5**	25 25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	15kV	—55···+150	15	—	—	15	25	15kV	
1N3054	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	16kV	—55···+175	80	—	0,1	100	100	16kV	
1N3055	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	18kV	—55···+175	85	—	0,1	100	100	18kV	
1N3056	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	20kV	—55···+175	90	—	0,1	100	100	20kV	
1N3057	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	22kV	—55···+175	95	—	0,1	100	100	22kV	
1N3058	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	24kV	—55···+175	100	—	0,1	100	100	24kV	
ES1025	RAY	—	0,1 0,5**	25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	25kV	—55···+175	50	—	—	15	25	25kV	
1N3059	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	26kV	—55···+175	105	—	0,1	100	100	26kV	
1N3060	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	28kV	—55···+175	120	—	0,1	100	100	28kV	
1N3061	HUG	ct	0,1	25	50 mA	100	2,5	8 ms / 100°C	—	30kV	—55···+175	125	—	0,1	100	100	30kV	
ES1050	RAY	—	0,1 0,5**	25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	50kV	—55···+150	50	—	—	15	25	50kV	
ES1063	RAY	—	0,1 0,5**	25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	63kV	—55···+150	63	—	—	15	25	63kV	
ES1075	RAY	—	0,1 0,5**	25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	75kV	—55···+150	75	—	—	15	25	75kV	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ()I_{0C}; *I_D; **I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min}...T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
ES10100	RAY	—	0,1 0,5**	25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	100kV	—55···+150	100	—	—	15	25	100kV	
ES10155	RAY	—	0,1 0,5**	25	(75 mA)	25	15	10 ms	—	155kV	—55···+150	155	—	—	15	25	155kV	
1N2348	RAY	—	0,11*	25A	6**	—	—	—	—	8 000	+150	27	25	0,1	100	100A	8 000	
1N2385	RAY	—	0,11*	25A	6**	—	—	—	—	10kV	+150	39	25	0,1	100	100A	10kV	
HS1006	HUG	—	0,12	25	—	—	—	—	50	—	—65···+200	1	25	0,1	0,2	25	50	P_d=200 mW
HS1005	HUG	—	0,12	25	—	—	—	—	50	—	—65···+200	1	25	0,1	0,1	25	50	P_d=200 mW
HS1004	HUG	—	0,12	25	—	—	—	—	50	—	—65···+200	1	25	0,1	5	100	50	P_d=200 mW
HS1003	HUG	—	0,12	25	—	—	—	—	150	—	—65···+200	1	25	0,1	0,2	25	150	P_d=200 mW
HS1002	HUG	—	0,12	25	—	—	—	—	150	—	—65···+200	1	25	0,1	0,1	25	150	P_d=200 mW
HS1001	HUG	—	0,12	25	—	—	—	—	150	—	—65···+200	1	25	0,1	5	100	150	P_d=200 mW
O100	ECO	—	0,125	50A	0,3**	—	1	—	50	105	—55···+150	1	25A	0,1	0,1	25	50	
O110	ECO	—	0,125	50A	0,3**	—	1	—	50	105	—55···+150	1	25A	0,1	1	25	50	
O101	ECO	—	0,125	50A	0,3**	—	1	—	100	160	—55···+150	1	25A	0,1	0,1	25	100	
O111	ECO	—	0,125	50A	0,3**	—	1	—	100	160	—55···+150	1	25A	0,1	1	25	100	
O102	ECO	—	0,125	50A	0,3**	—	1	—	200	270	—55···+150	1	25A	0,1	0,1	25	200	
O112	ECO	—	0,125	50A	0,3**	—	1	—	200	270	—55···+150	1	25A	0,1	1	25	200	
O114	ECO	—	0,125	50A	0,3**	—	1	—	400	490	—55···+150	1	25A	0,1	10	25	400	
1N1406	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	600	600	—55···+150	5	25	0,1	100	100	600	=66—0706
1N1407	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	800	800	—55···+150	5	25	0,1	100	100	800	=66—0708
1N1408	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	1 000	1 000	—55···+150	5	25	0,1	100	100	1 000	=66—0710
1N1409	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	1 200	1 200	—55···+150	5	25	0,1	100	100	1 200	=EM1L4
1N1410	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	1 800	1 500	—55···+150	5	25	0,1	100	100	1 500	=EM1L5
1N1411	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	1 800	1 800	—55···+150	7,5	25	0,1	100	100	1 800	=EM1L6
1N1412	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	2 000	2 000	—55···+150	6,25	25	0,1	100	100	2 000	=FM1L5
1N1413	HUG	ct	0,125	25	70 mA	100	0,25	50 ms / 100°C	2 400	2 400	—55···+150	7,5	25	0,1	100	100	2 400	=FM1L6
AC30	LTT	A	0,13	25	—	—	1	10 ms	30	—	—40···+150	1	—	0,1	200	150	30	P_d=150 mW
AC50	LTT	A	0,13	25	0,6**	—	1	10 ms	50	—	—40···+150	1	—	0,1	200	150	50	P_d=150 mW
AC150	LTT	A	0,13	25	0,6**	—	1	10 ms	150	—	—40···+150	1	—	0,1	200	150	150	P_d=150 mW
1N596	IR	ct	0,145	25	0,125	75	—	—	600	—	—	3	25	0,1	25	25	600	=EM1J2
1N597	IR	ct	0,145	25	0,125	75	—	—	800	—	—	3	25	0,1	25	25	800	=FM1J2
1N598	IR	ct	0,145	25	0,125	75	—	—	1 000	—	—	3	25	0,1	25	25	1 000	=GM1J2
MA203	MATS	—	0,15**	—	1,5**	—	—	—	330		+100J	1 Δ	25	0,15	50 Δ	25	330	
15J2	TH	A	0,15	100A	0,3	25A	5	10 ms	500	500	—50···+100	0,5	100	0,15	300	100	—	
16J2	TH	A	0,15	100A	0,3	25A	5	10 ms	600	600	—50···+100	0,5	100	0,15	300	100	—	
MA203A	MATS	—	0,15*	—	1,5**	—	—	—	800	—	+150J	1 Δ	25	0,15	50 Δ	25	800	
E750— —C110Si	AEG	—	0,15 (0,11)	—	0,16**	45	25	—	2 350	4 000	—50···+120	6 Δ	25	0,45	150	140	2 350	

1N2377	IR	ct	0,15	25	0,1	75	—	—	2 400	—	—55···+150	9	—	—	1	—	2 400	=FF1F6
1N2378	IR	ct	0,15	25	0,1	75	—	—	3 000	—	—55···+150	9	—	—	1	25	3 000	=GF1F6
1N1733	IR	ct	0,15	25	0,1	75	—	—	3 000	—	—	12	—	—	10	25	3 000	
1N2382	HUG	ct	0,15	25	75 mA	100	—	—	4 000	4 000	—55···+150	18	25	0,1	100	100	4 000	
E15000-C110Si	AEG	—	0,15 (0,11)	—	0,16**	45	25	—	4 700	8 000	—50···+120	6 Δ	25	0,45	150	140	4 700	
Д201A	URSS	A	0,2/R	—	—	—	—	—	25	—	—60···+125	2 Δ	—	0,2	500 Δ	—	—	
1N482A	RAY	—	0,2	25	—	—	2	10 ms	36	36	+200	1	25	0,1	15 Δ	150	30	=1N482B
1S130	TI	—	0,2 2,9*	25	0,1	100	1	1 s*	50	—	—65···+100	1	25	0,2	1 mA	25	50	*la 50 Hz
1S120	TI	—	0,2 2,5*	25	50 mA	150	1,5	1 s*	50	—	—65···+150	1	25	0,2	10	100	50	*la 50 Hz
Д201Б	URSS	A	0,2/R	—	—	—	—	—	50	—	—65···+120	2 Δ	25	0,2	500 Δ	—	—	
ZS50	FER	—	0,2 0,6*	25 25	80 mA	100	—	—	60	—	—65···+150	—	—	—	5	100	60	=1N483B
1N483A	IR	—	0,2	25	50 mA	150	2	—	70	—	—	1	25	0,1	15	150	60	
1S131	TI	—	0,2 2,5*	25 25	0,1	100	1	1 s*	100	—	—65···+100	1	25	0,2	1 mA Δ	25	100	*la 50 Hz
M12	SILEC	—	0,2	25	—	—	3	10 ms	100	125	—	1	—	0,2	150 Δ	125	—	
1N676	GE	—	0,2*	25	—	—	—	—	100	120	+175	1	—	—	200	150	—	
1N340	GE	—	0,2*	150	—	—	10	1 C	100	—	+170	2	25	0,4	100	150	—	
Д201Г	URSS	—	0,2/R	—	—	—	—	—	100	—	—60···+120	2 Δ	—	0,2	500 Δ	—	—	
1N349	GE	—	0,2*	150C	—	—	10	1 C	100	—	+170	2	25	0,4	100	150	—	
ZS51	FER	—	0,2 0,6*	25 25	80 mA	100	—	—	120	—	—65···+150	—	—	—	5	100	120	
1N484A	IR	—	0,2	25	50 mA	150	2	—	130		—	1	—	0,1	15	150	125	=1N484B
1S121	TI	A	0,2 2,5*	25 25	50 mA	150	1,5	1 s	150		—	1	25	0,2	10	100	100	
1N485A	RAY	—	0,2	25	—	—	2	10 ms	180	—	+200	1	—	0,1	15	150	175	P_d=250 mW; =1N485B
1N337	GE	—	0,2*	150C	—	—	10	1 C	200	—	+170	2	25	0,4	100	150	—	
1N346	GE	—	0,2*	150C	—	—	10	1 C	200	—	+170	2	25	0,4	500	150	—	
1S132	TI	—	0,2 25*	25 25	0,1	100	1	1 s*	200	—	—65···+100	1	25	0,2	1 mA	25	200	*la 50 Hz
Д201E	URSS	—	0,2/R	—	—	—	—	—	200	—	—60···+120	2 Δ	—	—	500 Δ	—	—	
ZS52	FER	—	0,2 0,6*	25 25	80 mA	100	—	—	200	—	—65···+150	—	—	—	5	100	200	
M22	SILEC	—	0,2	25	1**	—	3	10 ms	200	250	—	1	—	0,2	150 Δ	125	—	
1N678	GE	—	0,2*	25	—	—	—	—	200	240	+175	1	—	—	200	150	—	
1N486A	IR	—	0,2	25	50 mA	—	2	—	225	—	—	1	—	0,1	25	150	225	=4N486B
1N335	GE	—	0,2*	150C	—	—	10	1 C	300	—	+170	2	25	0,4	200	150	—	
1N344	GE	—	0,2*	150C	—	—	10	1 C	300	—	+170	2	25	0,4	500	150	—	
ZS53	FER	—	0,2 0,6*	25 25	80 mA	100	—	—	300	—	—65···+150	—	—	—	5	100	300	
1N681	GE	—	0,2*	25	—	—	—	—	300	360	+175	1	—	—	200	150	—	
1N487A	RAY	—	0,2	25	—	—	2	10 ms	300	—	+200	1	—	0,1	25	150	300	P_d=250 mW
1N488A	IR	—	0,2	25	50 mA	150	2	—	380	—	—	1	—	0,1	25	150	380	
1N333	GE	—	0,2*	150C	—	—	10	1 C	400	—	+175	2	25	0,4	200	150	—	
1N342	GE	—	0,2*	150C	—	—	10	1 C	400	—	+170	2	25	0,4	500	150	—	
M42	SILEC	—	0,2	25	1**	—	3	10 ms	400	500	—	1	—	0,2	150 Δ	125	—	
1S134	TI	—	0,2 2,5**	25 25	0,1	100	1	1 s*	400	—	—65···+100	1	25	0,2	1 mA	25	400	*la 50 Hz
1N683	GE	—	0,2*	25	—	—	—	—	400	480	+175	1	—	—	200	150	—	
1N685	GE	—	0,2*	25	—	—	—	—	500	600	+175	1	—	—	200	150	—	
BAY14	TF	A	0,2	—	0,5**	—	—	—	500	500	—50···+150	0,86	25	0,1	2,5	25	450	P_d=400 mW

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1N607	GE	—	0,2*	25	—	—	—	—	600	720	+175	1	—	—	200	100	—	
BAY15	TF	A	0,2	—	0,5**	—	—	—	650	650	—50···+150	0,87	25	0,1	4	25	600	P_d=400 mW
5A8	IR	—	0,2	100	—	—	50	1 C	800	800	—	0,92	—	—	200	100	—	
BAY16	TF	A	0,2	—	0,5**	—	—	—	800	800	—50···+150	0,88	25	0,1	6	25	700	P_d=400 mW
BYX10	CGCE	—	0,2	—	1,5**	—	15	10 ms	800	1 600	—	1,6	25C	1,5	50	125C	800	(C)
1N1730	IR	ct	0,2	25	0,1	75	—	—	1 000	—	—	5	—	—	10	25	1 000	
5A10	IR	—	0,2	100	—	—	50	1 C	1 000	1 000	—	0,92	—	—	200	100	—	
1N1731	IR	ct	0,2	25	0,1	75	—	—	1 500	—	—	5	—	—	10	25	1 500	
1N2375	IR	ct	0,2	25	0,135	75	—	—	1 500	—	—55···+150	4,5	—	—	1	—	1 500	=GF1S3
1N2376	IR	ct	0,2	25	0,135	75	—	—	2 000	—	—55···+150	7,5	—	—	1	—	2 000	=FF1F5
1N1732	IR	ct	0,2	25	0,1	75	—	—	2 000	—	—	5	—	—	10	25	2 000	
ET2002	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	2 000	—	—55···+150	2	—	—	15	25	2 000	
			(0,15)	25														
ET2004	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	4 000	—	—55···+150	4	—	—	15	25	4 000	
			(0,15)	25														
ET2006	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	6 000	—	—55···+150	6	—	—	15	25	6 000	
			(0,15)	25														
ET2008	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	8 000	—	—55···+150	8	—	—	15	25	8 000	
			(0,15)	25														
ES2010	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	10 kV	—	—55···+150	10	—	—	15	25	10 kV	
			(0,15)	25														
ES2015	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	15 kV	—	—55···+150	15	—	—	15	25	15 kV	
			(0,15)	25														
ES2025	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	25 kV	—	—55···+150	25	—	—	15	25	25 kV	
			(0,15)	25														
ES2050	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	50 kV	—	—55···+150	50	—	—	15	25	50 kV	
			(0,15)	25														
ES2063	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	63 kV	—	—55···+150	63	—	—	15	25	63 kV	
			(0,15)	25														
ES2075	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	75 kV	—	—55···+150	75	—	—	15	25	75 kV	
			(0,15)	25														
ES2100	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	100kV	—	—55···+150	100	—	—	15	25	100kV	
			(0,15)	25														
ES2155	RAY	ct	0,2	25	0,75**	—	15	10 ms	155kV	—	—55···+150	155	—	—	15	25	155kV	
			(0,15)	25														
DRS306	IPRS	A	0,21*	25	—	—	—	—	600	780	+120	1	25	0,1	10	25	600	
DRS305	IPRS	A	0,23*	25	—	—	—	—	500	650	+120	1	25	0,1	10	25	500	
14J2	TH	A	0,24	100A	0,4	25A	5	10 ms	400	400	—50···+140	0,5	100	0,15	300	100	—	
ZS120	FER	—	0,25	25	1,25*	25	—	—	50	—	—55···+100	—	—	—	50	100	50	
ZS90	FER	—	0,25	25	0,1	100	—	—	50	—	—55···+150	—	—	—	15	100	50	
			1,25*	25														
MS1H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	60	—	—	1	—	0,2	50 Δ	150	60	
MS11H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	60	—	—	1	—	0,2	0,1Δ	25	60	
MS2H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	100	—	—	1	—	0,2	50 Δ	150	100	
DD001	LUC	—	0,25	25	60 mA	100	—	—	100	—	—40···+100	0,5	25	—	0,5	25	100	
ZS121	FER	—	0,25	—	1,25*	25	—	—	100	—	—	1	—	0,2	0,1Δ	25	100	
MS12H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	100	—	—	1	—	0,2	0,1Δ	25	100	
ZS91	FER	—	0,25	25	0,1	100	—	—	100	—	—55···+150	—	—	—	15	100	100	
			1,25*	25														

MS3H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	150	—	—	1	—	0,2	100 Δ	150	150	
MS13H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	200	—	—	1	—	0,2	0,1 Δ	25	150	
MS4H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	200	—	—	1	—	0,2	100 Δ	150	200	
ZS122	FER	—	0,25	25	1,25*	25	—	—	200	—	—55···+100	—	—	—	50	100	200	
ZS92	FER	—	0,25 1,25*	25 25	0,1	100	—	—	200	—	—55···+150	—	—	—	15	100	200	
ZS123	FER	—	0,25	25	1,25*	25	—	—	300	—	—55···+100	—	—	—	50	100	300	
MS5H	AEI	A	0,25	—	—	—	—	—	300	—	—	1	—	0,2	100 Δ	150	300	
ZS124	FER	—	0,25	25	1,25*	25	—	—	400	—	—55···+100	—	—	—	50	100	400	
ZS94	FER	—	0,25 1,25*	25 25	0,1	100	—	—	400	—	—55···+150	—	—	—	15	100	400	
DRS304	IPRS	A	0,25*	25	—	—	—	—	400	650	+120	1	25	0,1	10	25	400	
DD007	LUC	—	0,25	25	60 mA	100	—	—	600	—	—40···+100	0,5	25	—	0,5	25	600	
1N2373	IR	ct	0,25	25	0,15	75	—	—	600	—	—55···+150	3	—	—	1	—	600	=EF1S2
1N2378	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	700	800	—65···+150	2	25	0,25	0,5	25	700	
1N2379	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	700	800	—65···+150	2	25	0,25	0,5	25	700	
DD008	LUC	—	0,25	25	60 mA	100	—	—	800	—	—40···+100	0,5	25	—	0,5	25	800	
1N2374	IR	ct	0,25	25	0,15	75	—	—	1 000	—	—55···+150	3	—	—	1	—	1 000	=GF1S2
1N2880	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	1 000	1 100	—65···+150	2	25	0,25	0,5	25	1 000	=1N2881
1N2882	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	1 050	1 200	—65···+150	3	25	0,25	0,5	25	1 050	=1N2883
1N2884	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	1 400	1 600	—65···+150	4	25	0,25	0,5	25	1 400	=1N2885
1N2886	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	1 500	1 650	—65···+150	3	25	0,25	0,5	25	1 500	=1N2887
1N2888	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	1 750	2 000	—65···+150	5	25	0,25	0,50	25	1 750	=1N2889
1N2890	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	2 000	2 200	—65···+150	4	25	0,25	0,5	25	2 000	=1N2891
1N2892	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	2 100	2 400	—65···+150	6	25	0,25	0,5	25	2 100	=1N2893
1N2894	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	2 450	2 800	—65···+150	7	25	0,25	0,5	25	2 450	=1N2895
1N2896	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	2 500	2 800	—65···+150	5	25	0,25	0,5	25	2 500	=1N2897
1N2898	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	2 800	3 200	—65···+150	8	25	0,25	0,5	25	2 800	=1N2899
1N2900	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	3 000	3 300	—65···+150	6	25	0,25	0,5	25	3 000	=1N2901
1N2902	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	3 150	3 600	—65···+150	9	25	0,25	0,5	25	3 150	=1N2903
1N2904	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	3 500	3 850	—65···+150	7	25	0,25	0,5	25	3 500	=1N2905
1N2906	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	3 500	4 000	—65···+150	10	25	0,25	0,5	25	3 500	=1N2907
1N2908	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	3 850	4 400	—65···+150	11	25	0,25	0,5	25	3 850	=1N2909
1N2910	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	4 000	4 400	—65···+150	8	25	0,25	0,5	25	4 000	=1N2911
1N2912	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	4 200	4 800	—65···+150	12	25	0,25	0,5	25	4 200	=1N2913

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1N2914	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	4 500	4 950	—65···+150	9	25	0,25	0,5	25	4 500	=1N2915
1N2916	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	4 550	5 200	—65···+150	13	25	0,25	0,5	25	4 550	=1N2917
1N2918	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	5 000	5 500	—65···+150	10	25	0,25	0,5	25	5 000	=1N2919
1N2920	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	5 500	6 050	—65···+150	11	25	0,25	0,5	25	5 500	=1N2921
1N2922	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	6 000	6 600	—65···+150	12	25	0,25	0,5	25	6 000	=1N2923
1N2924	TI	—	0,25 0,8**	25 25	0,11	100	2	1 s	6 500	7 150	—65···+150	13	25	0,25	0,5	25	6 500	=1N2925
1N1759	IR	—	0,25	—	—	—	—	—	8 000	—	—	60	—	—	—	—	—	=DF1D40M
1N1760	IR	—	0,25	—	—	—	—	—	12 000	—	—	60	—	—	—	—	—	=EF1D40M
1N1762	IR	—	0,25	—	—	—	—	—	16 000	—	—	60	—	—	—	—	—	=FF1D40M
DRS303	IPRS	A	0,264*	25	—	—	—	—	300	400	+120	1	25	0,1	10	25	300	
DRS302	IPRS	A	0,284*	25	—	—	—	—	200	260	+120	1	25	0,1	10	25	200	
1N1755	IR	—	0,29	—	—	—	—	—	6 000	—	—	45	—	—	—	—	—	=DF1C30M
1N1757	IR	—	0,29	—	—	—	—	—	7 200	—	—	54	—	—	—	—	—	=DF1C36M
DRS300	IPRS	A	0,3*	25	—	—	—	—	50	65	+120	1	25	0,1	10	25	50	
1N1701	IR	—	0,3	50	0,15	100	8	1 C	50	50	—	1,7	—	—	400	100	—	=3MS5
10J2	TH	A	0,3	100A	0,5	25A	5	10 ms	50	50	—50···+100	0,5	100	0,15	300	100	—	
1S140	TI	—	0,3	25	—	—	—	—	50	—	—65···+150	1	25	0,3	2nA	25	50	
1N440	IR	—	0,3	50	—	—	15	1C	100	100	+150	1,5	—	—	0,3 Δ	—	—	
Д226Д	URSS	A	0,3	20	0,25	80	—	—	100	—	—60···+125	1	20	—	300	80	—	
11J2	TH	A	0,3	100A	0,5	25A	5	10 ms	100	100	—50···+100	0,5	100	0,15	300	100	—	
1S141	TI	—	0,3	25	—	—	—	—	100	—	—65···+150	1	25	0,3	2nA	25	100	
1N1702	IR	—	0,3	50	0,15	100	8	1 C	100	100	—	1,7	—	—	400	100	—	=3MS10
DRS301	IPRS	A	0,3*	25	—	—	—	—	100	130	+120	1	25	0,1	10	25	100	
Д226Г	URSS	A	0,3	20	0,25	80	—	—	200	—	—60···+125	1	20	—	300	80	—	
12J2	TH	A	0,3	100A	0,5	25A	5	10 ms	200	200	—50···+100	0,5	100	0,5	300	100	—	
1N441	IR	—	0,3	50	—	—	15	1 C	200	200	—50···+150	1,5	—	—	0,75 Δ	—	—	
1S142	TI	—	0,3	25	—	—	—	—	200	—	—56···+150	1	25	0,3	2nA	25	200	
1N1703	IR	—	0,3	50	0,15	100	8	1C	200	200	—	1,7	—	—	300	100	—	=3MS20
Д226А	URSS	A	0,3	20	0,25	80	—	—	300	—	—60···+125	1	20	—	100	80	—	
Д226Б	URSS	A	0,3	20	0,25	80	—	—	300	—	—60···+125	1	20	—	300	80	—	
13J2	TH	A	0,3	100A	0,5	25A	5	10 ms	300	300	—50···+100	0,5	100	0,15	300	100	—	
1N442	IR	—	0,3	50	—	—	15	1 C	300	300	+150	1,5	—	—	1 Δ	—	—	
1N1704	IR	—	0,3	50	0,15	100	8	1 C	300	300	—	1,7	—	—	300	100	—	=3MS30
Д226	URSS	A	0,3	20	0,25	80	—	—	400	—	—60···+125	1	20	—	100	80	—	
Д226Е	URSS	A	0,3	20	0,25	80	—	—	400	—	—60···+125	1	20	—	300	80	—	
1N443	IR	—	0,3	50	—	—	15	1 C	400	400	+150	1,5	—	—	1,5 Δ	—	—	
1S144	TI	—	0,3	25	—	—	—	—	400	—	—65···+150	1	25	0,3	2nA	25	400	
1N1705	IR	—	0,3	50	0,15	100	8	1 C	400	400	—	1,7	—	—	300	100	—	=3MS40
1N444	IR	—	0,3	50	—	—	15	1 C	500	500	+150	1,5	—	—	1,75 Δ	—	—	
1N1706	IR	—	0,3	50	0,15	100	8	1 C	500	500	—	1,7	—	—	300	100	—	=3MS50
1N445	IR	—	0,3	50	—	—	15	1 C	600	600	+150	1,5	—	—	2 Δ	25	—	
1N1130	IR	ct	0,3	25	0,27	75	2	1 s	1 500	—	—65···+150	4,5	—	—	5 Δ	25	1 500	=1N1131

ET3002	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	2 000	—	—55···+150	2	—	—	15	25	2 000	
ET3004	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	4 000	—	—55···+150	4	—	—	15	25	4 000	
ET3006	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	6 000	—	—55···+150	6	—	—	15	25	6 000	
ET3008	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	8 000	—	—55···+150	8	—	—	15	25	8 000	
ES3010	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	10 kV	—	—55···+150	10	—	—	15	25	10 kV	
1N1761	IR	ct	0,3*	*	—	—	—	—	14 kV	—	—	52	—	—	—	—	—	=EF1D35M; *In baie de ulei
ES3015	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	15 kV	—	—55···+150	15	—	—	15	25	15 kV	
ES3025	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	25 kV	—	—55···+150	25	—	—	15	25	25 kV	
ES3050	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	50 kV	—	—55···+150	50	—	—	15	25	50 kV	
ES3063	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	63 kV	—	—55···+150	63	—	—	15	25	63 kV	
ES3075	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	75 kV	—	—55···+150	75	—	—	15	25	75 kV	
ES30100	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	100kV	—	—55···+150	100	—	—	15	25	100kV	
ES30155	RAY	—	0,3 1,2**	25 25	(0,22)	25	15	10 ms	155kV	—	—55···+150	155	—	—	15	25	155kV	
1N1749	IR	ct	0,32	*	—	—	—	—	2 400	—	—	24	—	—	—	—	—	=CF1B16M; *In baie de ulei
1N1754	IR	ct	0,32	*	—	—	—	—	4 800	—	—	24	—	—	—	—	—	=EF1B16M; *In baie de ulei
1N1753	IR	ct	0,33	*	—	—	—	—	4 800	—	—	36	—	—	—	—	—	=DF1C24M; *In bai de ulei
1N1758	IR	ct	0,33	*	—	—	—	—	7 200	—	—	36	—	—	—	—	—	=EF1C24M; *In baie de ulei
HS30	FER	—	0,35	25	0,15	100	—	—	5 000	—	—	13,5	25	0,36	5	25	5 000	=HX30
HS31	FER	—	0,35	25	0,15	100	—	—	7 500	—	—	19,5	25	0,35	5	25	7 500	=HX31
HS32	FER	—	0,35	25	0,15	100	—	—	10 kV	—	—	23	25	0,35	5	25	10 kV	=HX32
HS33	FER	—	0,35	25	0,15	100	—	—	16 kV	—	—	35	25	0,35	5	25	16 kV	=HX33
1N1747	IR	ct	0,36	*	—	—	—	—	1 800	—	—	18	—	—	—	—	—	=CF1B12M; *In baie de ulei
1N1752	IR	ct	0,36	*	—	—	—	—	3 600	—	—	18	—	—	—	—	—	=EF1B12M; *In baie de ulei
1N1756	IR	ct	0,36	*	—	—	—	—	6 000	—	—	30	—	—	—	—	—	=EF1C20M; *In baie de ulei
1N1751	IR	ct	0,37	*	—	—	—	—	3 600	—	—	27	—	—	—	—	—	=DF1C18M; *In baie de ulei
1N1745	IR	ct	0,38	*	—	—	—	—	1 500	—	—	15	—	—	—	—	—	=CF1B10M; *In baie de ulei
1N1750	IR	ct	0,38	*	—	—	—	—	2 400	—	—	12	—	—	—	—	—	=EF1A8M; *In baie de ulei
Д201B	URSS	A	0,4	—	—	—	—	—	50	—	—60···+120	2 Δ	—	0,4	500 Δ	—	—	
Д202	URSS	A	0,4	—	—	—	—	—	100	—	—60···+125	1	—	0,4	500	—	—	=Д201Д
ZS101	FER	— —	0,4 4**	25 25	0,25	100	—	—	100	—	—55···+175	—	—	—	15	100	100	
M14	SILEC	—	0,4	25	1,25**	—	3	1 s	100	125	—	1	—	0,4	0,5 Δ	25	—	
1N339	GE	—	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	100	—	+170	2	25	0,8	100	150	—	
1N348	GE	—	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	100	—	+170	2	25	0,8	500	150	—	
1N677	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	100	120	+175	1	—	—	200	150	—	
Д203	URSS	A	0,4	—	—	—	—	—	200	—	—60···+125	1	—	0,4	500	—	—	
ZS102	FER	—	0,4 4**	25 25	0,25	100	—	—	200	—	—55···+175	—	—	—	15	100	200	
1N336	GE	—	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	200	—	+170	2	25	0,8	100	150	—	
Д201Ж	URSS	—	0,4 R	—	—	—	—	—	200	—	—60···+120	2 Δ	—	0,4	500 Δ	—	—	
1N345	GE	—	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	200	—	+170	2	25	0,8	500	150	—	
1N679	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	200	240	+175	1	—	—	200	150	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1S111	TI	D	0,4 2,5**	25 100	0,25	100	—	—	225	—	—65···+150	1	25	0,4	10	100	125	Idem NEC
1N645	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	225	275	+175	1	—	—	15	100	—	=1N645A
Д204	URSS	A	0,4	—	—	—	—	—	300	—	—60···+120	1	—	0,4	500 Δ	—	—	
ZS103	FER	—	0,4 4**	25 25	0,25	100	—	—	300	—	—55···+175	—	—	—	15	100	300	
MS35H	AEI	A	0,4	—	—	—	—	—	300	—	—	1	—	0,4	0,2	25	—	
1N334	GE	—	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	300	—	+170	2	25	0,8	200	150	—	
1N343	GE	—	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	300	—	+170	2	25	0,8	500	150	—	
1N602	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	300	360	+175	1	—	—	200	150	—	
1N646	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	300	360	+175	1	—	—	15	100	—	
MS36H	AEI	—	0,4	25	—	—	—	—	300	—	—	1	—	0,4	0,2	25	—	
Д205	URSS	A	0,4	—	—	—	—	—	400	—	—60···+125	1	—	0,4	500	—	—	
1S113	TI	D	0,4 2,5**	25 100	0,25	100	—	—	400	—	—65···+150	1	25	0,4	10	100	400	Idem NEC
2E4	IR	A	0,4	50	—	—	2	1 C	400	—	—	1,3	—	—	500 Δ	100	—	
1N332	GE	A	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	400	—	+170	2	25	0,8	200	150	—	
1N341	GE	A	0,4*	150 C	—	—	15	1 C	400	—	+170	2	25	0,8	500	150	—	
ZS104	FER	—	0,4 4**	25 25	0,25	100	—	—	400	—	—55···+175	—	—	—	15	100	400	
1N647	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	400	480	+175	1	—	—	20	100	—	
1N684	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	400	480	+175	1	—	—	200	150	—	
BY114	CGCE	—	0,45	—	5**	—	55	10 ms	450	650	—	1,5	25C	5	10	125C	650	(C)
1N686	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	500	600	+175	1	—	—	200	150	—	
1N648	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	500	600	+175	1	—	—	20	100	—	
MS37H	AEI	A	0,4*	25	—	—	—	—	500	—	—	1	—	0,4	0,2	25	—	
ZS106	FER	—	0,4 4**	25 25	0,25	100	—	—	600	—	—55···+175	—	—	—	15	100	600	
1N649	GE	—	0,4*	25	—	—	—	—	600	720	+175	1	—	—	25	100	—	
1S115	TI	D	0,4 2,5*	25 100	0,25	100	—	—	600	—	—65···+150	1	25	0,4	10	100	600	Idem NEC
MS38H	AEI	A	0,4	25	—	—	—	—	600	—	—	1	25	0,4	0,2	25	—	
BY103	INT	—	0,4*	50	—	—	5	θ<20° f<15Hz	750	1 250	+150	—	—	—	100	50	750	
OA211	MATS	—	0,4*	150	—	—	5	—	800	—	—	2,5 Δ	—	5	12 Δ	—	800	
MA215A	MATS	—	0,4*	150	—	—	5	—	800	—	—	1 Δ	—	0,5	12 Δ	—	800	
ZS108	FER	—	0,4 4**	25 25	0,25	100	—	—	800	—	—55···+175	—	—	—	15	100	800	
1S117	TI	D	0,4 2,5**	25 100	0,25	100	—	—	800	—	—65···+150	1	25	0,4	10	100	800	
1N562	GE	—	0,4*	100 C	—	—	15	1C	800	—	+150	0,65	150	—	300	150	—	
MA211	MATS	—	0,45*	150	5**	—	—	—	800	—	—	1,5 Δ	—	5	10 Δ	—	1 250	
BY100S	CGCE	—	0,45	—	5**	—	55	10 ms	800	1 250	—	1,5	25C	5	10	125 C	1 250	(C)
1N563	GE	—	0,4*	100 C	—	—	15	1 C	1 000	—	+150	0,65	150	—	300	150	—	
ET4002	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	2 000	—	—55···+150	2	—	—	15	25	2 000	
ET4004	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	4 000	—	—55···+150	4	—	—	15	25	4 000	

ET4006	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0.3)	25	15	10 ms	6 000	—	—55···+150	6	—	—	15	25	6 000	
ET4008	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	8 000	—	—55···+150	8	—	—	15	25	8 000	
ES4010	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	10 kV	—	—55···+150	10	—	—	15	25	10kV	
ES4015	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	15 kV	—	—55···+150	15	—	—	15	25	15kV	
ES4025	REA	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	25 kV	—	—55···+150	25	—	—	15	25	25kV	
ES4050	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	50 kV	—	—55···+150	50	—	—	15	25	50kV	
ES4063	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	63 kV	—	—55···+150	63	—	—	15	25	63kV	
ES4075	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	75 kV	—	—55···+150	75	—	—	15	25	75kV	
ES40100	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10 ms	100kV	—	—55···+150	100	—	—	15	25	100kV	
ES40155	RAY	—	0,4 1,5**	25 25	(0,3)	25	15	10ms	155kV	—	—55···+150	155	—	—	15	25	155kV	
DD268	LUC	AD	0,45	25	0,15	100	30	10 ms	800	1 350	—10···+100	—	—	—	1	25	—	
DD000	LUC	AD	0,5	25	0,22	100	40	10 ms	50	50	—40···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
ZS30A	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	50	—	—70···+160	—	—	—	15	100	50	
ZS30B	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	50	—	—70···+160	—	—	—	50	100	50	
1N1707	IR	—	0,5	50	0,34	100	10	1 C	50	50	—	1,3	—	—	400	150	—	=5MS5
32NP75	TES	—	0,5	—	5**	—	15	10 ms	—	84	—60···+160	1,1	25	0,5	10	25	80	
TR02A	RAY	D	(0,5)	70A	6**	—	—	—	100	150	—50···+150	1	25	0,5	10	25	150	
2E1	IR	A	0,5	30	—	—	8,75	10 ms	100	—	—	1,5	—	1	200 Δ	30	—	
D15C	SILEC	—	0,5	25	4**	—	8	10 ms	100	125	—	1,2	—	0,5	150 Δ	125	—	
1N550	GE	—	0,5*	100A	—	—	4	3 ms	100	—	+150	1,5	25	—	0,5	25	—	
ZS31A	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	100	—	—70···+160	—	—	—	15	100	100	
ZS31B	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	100	—	—70···+160	—	—	—	50	100	100	
1N1708	IR	—	0,5	50	0,34	100	10	1C	100	100	—	1,3	—	—	400	150	—	=5MS10
33NP75	TES	—	0,5	—	5**	—	15	10 ms	157	—	—60···+140	1,1	25	0,5	10	25	150	
TR05A	RAY	D	(0,5)	70A	6**	—	—	—	200	300	—50···+150	1	25	0,5	10	25	300	
2E2	IR	A	0,5	30	—	—	8,75	10 ms	200	—	—	1,5	—	1	200 Δ	30	—	
D25C	SILEC	—	0,5	25	4**	—	8	10 ms	200	250	—	1,2	—	0,5	150 Δ	125	—	
1N551	GE	—	0,5*	100A	—	—	4	3 ms	200	—	+150	1,5	25	—	1	25	—	
ZS32A	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	200	—	—70···+160	—	—	—	15	100	200	
ZS32B	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	200	—	—70···+160	—	—	—	50	100	200	
DD003	LUC	D	0,5	25	0,1	100	40	10 ms	200	200	—40···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
1N709	IR	—	0,5	40	0,34	100	10	1 C	200	200	—	1,3	—	—	300	150	—	=5MS20
34NP75	TES	—	0,5	—	5**	—	15	10 ms	—	262	—60···+140	1,1	25	0,5	10	25	250	
1N552	GE	—	0,5*	100A	—	—	4	3 ms	300	—	+150	1,5	25	—	1,5	25	—	
ZS33A	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	300	—	—70···+160	—	—	—	15	100	300	
ZS33B	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	300	—	—70···+160	—	—	—	50	100	300	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1N1710	IR	—	0,5	50	0,34	100	10	1C	300	300	—	1,3	—	—	300	150	—	=5MS30
SR200B	SIL	—	0,5	25	—	—	—	—	—	300	—35···+100	—	—	—	—	—	—	
SR500B	SIL	—	0,5	25	—	—	—	—	—	400	—35···+100	—	—	—	—	—	—	
SK0,4/0,6	SKR	—	0,5	25	0,6*	—	20	10 ms	370	800*	— +100	1,2	25	0,5	10	25	370	*10 ms
1N553	GE	—	0,5*	100A	—	—	4	3 ms	400	—	+150	1,5	25	—	45	25	—	
ZS34A	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	400	—	—70···+160	—	—	—	20	100	50	
ZS34B	FER	—	0,5 1,6*	35 25	0,25	100	—	—	400	—	—70···+160	—	—	—	50	1000	50	
1N1711	IR	—	0,5	50	0,34	100	10	1C	400	400	—	1,3	—	—	300	150	—	=EMS40
D45C	SILEC	—	0,5	—	4**	—	8	10 ms	400	500	—	1,2	—	—	150 Δ	125	—	
DD006	LUC	D	0,5	25	0,1	100	40	10 ms	400	400	—40···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
DD056	LUC	D	0,5	25	0,33	70	25	10 ms	400	800	—40···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
5GF	IR	—	0,5*	—	—	—	60	1 ms	400	600	—20···+120	0,95	—	0,5	10	25	400	
OA210	MATS	—	0,5*	—	5**	—	—	—	400	—	+150	2,5 Δ	—	5	12 Δ	—	400	
MA215	MATS	—	0,5*	—	5**	—	—	—	400	—	+150	1 Δ	—	0,5	12 Δ	—	400	
35NP75	TES	—	0,5	—	5**	—	15	10 ms	420	—	—60···+140	1,1	25	0,5	10	25	400	
TR11A	RAY	D	(0,5)	70A	6**	—	—	—	450	650	—50···+150	1	25	0,5	10	25	650	=TR11
1N554	GE	—	0,5*	100A	—	—	4	3 ms	500	—	+150	1,5	25	—	3,5	25	—	
1N1712	IR	—	0,5	50	0,34	100	10	1C	500	500	—	1,3	—	—	300	150	—	=5MS50
SX35	GE	A	0,5 5**	35	0,3	60	10	50 ms	—	500	—40···+125	1,15	25	1	—	—	—	
1N555	GE	—	0,5*	100A	—	—	4	3 ms	600	—	+150	1,5	25	—	5	25	—	
5MS60	IR	—	0,5	50	0,34	100	10	1C	600	600	—	1,3	—	—	300	150	—	
D65C	SILEC	—	0,5	25	4**	—	8	10 ms	600	750	—	1,2	—	0,5	150 Δ	125	—	
5GH	IR	—	0,5*	—	—	—	60	10 ms	600	800	—20···+120	0,95	—	0,5	10	25	600	
TR18A	RAY	D	(0,5)	70A	6**	—	—	—	600	800	—50···+150	1	25	0,5	10	25	800	
SX36	GE	A	0,5 5**	35	0,3	60	10	10 ms	—	600	—40···+125	1,15	25	1	—	—	—	
SX37	GE	A	0,5 5**	35	0,3	60	10	10 ms	—	700	—40···+125	1,15	25	1	—	—	—	
OA214	MATS	—	0,5	—	5**	—	—	—	700	—	+150	2,5 Δ	—	5	12 Δ	—	700	
36NP75	TES	—	0,5	—	5**	—	15	10 ms	735	—	—60···+140	1,1	25	0,5	10	25	700	
2E8	IR	A	0,5	30	—	—	8,75	10 ms	800	—	—	1,5	—	1	200 Δ	30	—	
D85C	SILEC	—	0,5	25	4**	—	8	10 ms	800	1 000	—	1,2	—	0,5	150 Δ	125	—	
DD058	LUC	D	0,5	25	0,33	70	25	10 ms	800	1 350	—40···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
ZS78	FER	—	0,5 5,25**	25A	0,33	100A	35	5 ms / 50°C	800	—	+150	1,2	25	0,5	150	100	800	
5GJ	IR	—	0,5*	—	—	—	60	10 ms	800	1 200	—20···+120	0,95	—	0,5	10	25	800	
TR22A	RAY	D	(0,5)	70A	6**	—	—	—	800	1 250*	—50···+150	1	25	0,5	10	25	1 250	=TR22; *10 ms
SX38	GE	A	0,5 5**	35	0,3	60	10	10 ms	—	800	—40···+125	1,15	25	1	—	—	—	
1N3642	GE	—	0,5*	25	—	—	40	1C	—	800	+100	0,6	25	—	10	25	—	=1N3642S
37NP75	TES	—	0,5	—	5**	—	15	10 ms	1 000	—	—60···+140	1,5	25	0,5	10	25	1 200	
5GL	IR	—	0,5*	—	—	—	60	10 ms	1 000	1 200	—20···+120	0,95	—	0,5	10	25	1 000	
D105C	SILEC	—	0,5	25	4**	—	8	10 ms	1 000	1 250	—	1,2	—	0,5	150 Δ	125	—	
O952	ECO	ct	0,5	50A	5**	—	30	—	1 000	1 150	—55···+150	2,4	25A	0,5	1	25A	1 000	
SK0,4/16	SKR	—	0,5	25	0,6*	—	20	10 ms	1 100	2 000*	+100	1,2	25	0,5	10	25	1 100	*10ms

SK0,4/20	SKR	—	0,5	25	0,6*	—	20	10 ms	1 300	2 500*	+100	1,2	25	0,5	10	25	1 300	*10 ms
O953	ECO	ct	0,5	50A	5**	—	30	—	1 500	1 700	—55···+150	3,6	25A	0,5	1	25A	1 500	
SK0,4/24	SKR	—	0,5	25	0,6*	—	20	10 ms	1 550	3 000*	+100	1,2	25	0,5	10	25	1 550	*10 ms
O954	ECO	ct	0,5	50A	5**	—	30	—	2 000	2 250	—55···+150	4,8	25A	0,5	1	25A	2 000	
ET5002	RAY	—	0,5	25	(0,375)	25	15	10 ms	—	2 000	—55···+150	2	—	—	15	25	2 000	
			2,5**	25														
O955	ECO	ct	0,5	50A	5**	—	30	—	2 500	2 800	—55···+150	6	25A	0,5	1	25A	2 500	
O956	ECO	ct	0,5	50A	5**	—	30	—	3 000	3 350	—55···+150	7,2	25A	0,5	1	25A	3 000	
O957	ECO	ct	0,5	50A	5**	—	30	—	3 500	3 900	—55···+150	8,4	25A	0,5	1	25A	3 500	
O958	ECO	ct	0,5	50A	5**	—	30	—	4 000	4 450	—55···+150	9,6	25A	0,5	1	25A	4 000	
ET5004	RAY	—	0,5	25	(0,375)	25	15	10 ms	—	4 000	—55···+150	4	—	—	15	25	4 000	
			2,5**	25														
ET5006	RAY	—	0,5	25	(0,375)	25	15	10 ms	—	6 000	—55···+150	6	—	—	15	25	6 000	
		—	2,5**	25														
ET5008	RAY	—	0,5	25	(0,375)	25	15	10 ms	—	8 000	—55···+150	8	—	—	15	25	8 000	
			2,5**	25														
SD91	IR	—	0,55	50	0,3	100	10	1 C	100	100	—	1,5	—	—	1 mA	—	—	
SD92	IR	—	0,55	50	0,3	100	10	1 C	200	200	—	1,5	—	—	1 mA	—	—	
SD93	IR	—	0,55	50	0,3	100	10	1 C	300	300	—	1,5	—	—	1 mA	—	—	
SD94	IR	—	0,55	50	0,3	100	10	1 C	400	400	—	1,5	—	—	800	—	—	
SD96	IR	—	0,55	50	0,3	100	10	1 C	500	500	—	1,5	—	—	650	—	—	
1S120	NEC	—	0,6	25	0,15	100	15	1 C	50	—	—	1,2	25	0,5	50 Δ	—	50	
1N599	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1 C	50	—	+150	1,5	200	—	1	25	—	=1N599A
1S121	NEC	—	0,6	25	0,15	100	15	1 C	100	—	—	1,2	25	0,5	50 Δ	—	100	
1N600	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1 C	100	—	+150	1,5	200	—	1	25	—	=1N600A
SR1692	SYL	—	0,6	25	0,25	100	—	—	100	—	—35···+100	—	—	—	—	—	—	
1N1692	IR	—	0,6	50	—	—	20	1 C	100	100	—	0,6	—	—	500 Δ	25	—	
1N3544	GE	—	0,6*	25	—	—	—	—	100	120	+200	1	—	—	75	175	—	
BYY31	STC	—	0,6*	50	—	—	6	θ<20° f<15Hz	100	150*	+150	—	—	—	10	25	100	*1 ms
1N601	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1 C	150	—	+150	1,5	200	—	1	25	—	=1N601A
SR1693	SYL	—	0,6	50	0,25	100	—	—	200	—	—35···+100	—	—	—	—	—	—	
1S122	NEC	—	0,6	25	0,15	100	15	1 C	200	—	—	1,2	25	0,5	50 Δ	—	200	
1N602	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1 C	200	—	+150	1,5	200	—	1	25	—	=1N602A
1N1693	IR	—	0,6	50	—	—	—	—	200	200	—	0,6	—	—	500 Δ	25	—	
1N3545	GE	—	0,6*	25	—	—	—	—	200	210	+200	1	—	—	75	175	—	
BYY32	STC	—	0,6*	50	—	—	6	θ<20° f<15Hz	200	300*	+150	—	—	—	10	25	300	*1 ms
SR1694	SYL	—	0,6	50	0,25	100	—	—	300	—	—35···+100	—	—	—	—	—	—	
1S123	NEC	—	0,6	25	0,15	100	15	1 C	300	—	—	1,2	25	0,5	50 Δ	—	300	
1N603	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1 C	300	—	+150	1,5	200	—	1	25	—	=1N603A
1N1694	IR	—	0,6	50	—	—	20	1 C	300	300	—	0,6	—	—	500 Δ	25	—	
1N3546	GE	—	0,6*	25	—	—	—	—	300	360	+200	1	—	—	75	175	—	
BYY33	STC	—	0,6	50	—	—	6	θ<20° f<15Hz	300	450*	+150	—	—	—	10	25	300	*1 ms
SR1695	SYL	—	0,6	50	0,25	100	—	—	400	—	—35···+100	—	—	—	—	—	—	
1S124	NEC	—	0,6	25	0,15	100	15	1 C	400	—	—	1,2	25	0,5	50 Δ	—	400	
1N604	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1 C	400	—	+150	1,5	200	—	1,5	25	—	=1N604A
1N1695	IR	—	0,6	50	—	—	20	1 C	400	400	—	0,6	—	—	500 Δ	25	—	
1N3547	GE	—	0,6	25	—	—	—	—	400	480	+200	1	—	—	75	175	—	
BYY34	STC	—	0,6*	50	—	—	6	θ<20° f<15Hz	400	650*	+150	—	—	—	10	25	400	*1 ms
1N1696	GE	—	0,6*	25	—	—	20	1 C	500	—	+115	0,6	100	—	500 Δ	100	—	
1S125	NEC	—	0,6	25	0,15	100	15	1 C	500	—	—	1,2	25	0,5	50 Δ	—	500	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1N605	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1C	500	—	+150	1,5	200	—	2	—	—	=1N605A
1N3548	GE	—	0,6*	25	—	—	—	—	500	600	+200	1	—	—	75	175	—	
BYY35	STC	—	0,6*	50	—	—	6	θ<20° f<15Hz	500	750*	+150	—	—	—	10	25	500	*1ms
1N256	GE	—	0,6*	135C	—	—	15	1C	—	570	+155	0,69	135	—	250	25	—	
1N1697	GE	—	0,6*	25	—	—	20	1C	600	—	+155	0,6	100	—	500	100	—	
1S126	NEC	—	0,6	25	0,15	100	15	1C	600	—	—	1,2	25	0,5	50 Δ	—	600	
1N606	GE	—	0,6*	25	—	—	10	1C	600	—	+150	1,5	200	—	2,5	—	—	=1N606A
1N3549	GE	—	0,6*	25	—		—	—	600	720	+120	1	—	—	75	175	—	
BYY36	STC	—	0,6*	50	—	—	6	θ<20° f<15Hz	600	900*	+150	—	—	—	10	25	600	*1 ms
BYY37	STC	—	0,6*	50	—	—	6	θ<20° f<15Hz	700	1 050*	+150	—	—	—	10	25	700	*1 ms
BY102	STC	—	0,6*	50	—	—	7,5	θ<20° f<15Hz	750	1 250*	+150	—	—	—	1mA	50	750	*1 ms
1N560	GE	—	0,6*	30	—	—	15	1C	800	—	+150	0,5	150	—	300	150	—	
3E8	IR	A	0,6	30	—	—	8,75	10ms	800	—	—	1,5	—	1	200	30	—	
1N561	GE	—	0,6*	30	—	—	15	1C	1 000	—	+150	0,5	150	—	300	150	—	
5A2	IR	D	0,62	100	—	—	50	1C	200	—	—	0,92	—	—	200	100	—	=5MA2
5A4	IR	D	0,62	100	—	—	50	1C	400	—	—	0,92	—	—	200	100	—	=5MA4
5A5	IR	D	0,62	100	—	—	50	1C	500	—	—	0,92	—	—	200	100	—	=5MA5
5A6	IR	D	0,62	100	—	—	50	1C	600	—	—	0,92	—	—	200	100	—	=5MA6
1N444B	GE	—	0,65	50	—	—	15	1C	500	500	+150	1,5	—	—	1,75	25	—	
1N445B	IR	—	0,65	50	—	—	15	1C	600	—	+150	1,5	—	—	2	25	—	
1N1096	IR	—	0,63	50	—	—	15	1C	600	600	—65···+175	1	—	0,5	300 Δ	25	—	
1N1095	IR	—	0,67	50	—	—	15	1C	500	500	—65···+175	1	—	0,5	300 Δ	25	—	
5E4	IR	A	0,68	50	—	—	15	1C	400	—	—	1,3	—	—	500 Δ	100	—	
5E5	IR	A	0,68	50	—	—	15	1C	500	—	—	1,3	—	—	500 Δ	100	—	
5E6	IR	A	0,68	50	—	—	15	1C	600	—	—	1,3	—	—	500 Δ	100	—	
5E8	IR	A	0,68	50	—	—	15	1C	800	—	—	1,3	—	—	500 Δ	100		
1N536	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	50	50	—65···+175	1	—	0,5	400 Δ	25	—	
SJ053F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	50	60	+150	1	—	0,75	10	—	50	
SJ051F	AEI	A	0,7	25A	—	—	—	—	50	—	+120	1,7	25	1	500	—	50	
1S030	TI	D	0,75 6,5**	50 100	0,5	100	40	$^1/_2$C	50	100*	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	50	*10 ms
ZR60	FER	—	0,75 5,25**	25	0,5	100	58	1ms	—	50	—	—	—	—	10	25	50	
ZS70	FER	—	0,75 5,25**	25	0,33	100	58	1ms	—	50	—	—	—	—	5	25	50	
1N2858	RAY	AD	0,75 1,15**	75 75	0,5	100	40	$^1/_2$C	—	50	—65···+125	1,2	—	0,5	300	75	—	
1S119	NEC	—	0,75	25	0,25	125	15	1C	—	50	—	1,1	—	0,5	5 Δ	—	50	
5E1	IR	A	0,75	30	—	—	11	10 ms	100	—	—	1,5	—	1	200 Δ	30	—	
1N537	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	100	100	—65···+175	1	—	0,5	300 Δ	25	—	
SJ103F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	100	120	+150	1	—	0,75	10	—	100	
SJ101F	AEI	A	0,7	25A	—	—	—	—	100	—	+120	1,7	25	1	500	—	100	
1S031	TI	D	0,75 6,5**	50 100	0,5	100	40	$^1/_2$C	100	200*	—40···+150	1,75	25	2	2 Δ	25	100	*10 ms

ZR61	FER	—	0,75 5,25**	25	0,5	100	58	1ms	100	—	—	—	—	—	10	25	100	
ZS71	FER	—	0,75 5,25**	25	0,33	100	58	1ms	100	—	—	—	—	—	5	25	100	
1N2859	RAY	AD	0,75 1,15**	75 75	0,5	100	40	$^1/_2$C	100	—	—65···+125	1,2	—	0,5	300	75	—	
1N1487	GE	—	0,75*	25	—	—	15	1C	100	—	+165	0,5	150	—	400 Δ	150	—	
1N1100	GE	—	0,75*	50	—	—	15	1C	100	—	+165	1,5	25	—	300 Δ	150	—	
RS210AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10ms	100	130	+125	1,25	—	—	50	—	100	
1S100	TI	D	0,75 6,5**	50 100	0,5	100	40	$^1/_2$C	100	—	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	100	
SFR151	CSF	A	0,75 2,5**	55A 25A	0,4	100A	15	1s	100	125	—65···+150	1,05	25A	0,75	500	150C	100	R_{th}=0,1°C/mW
1N440B	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	100	100	+165	1,5	—	—	300 Δ	—	—	
SX631	GE	A	0,75 7,5**	35	0,48	100	20	—	100	—	—	1,05	25	1	2	100	100	
SD91A	IR	—	0,75	50	0,5	100	15	1C	100	100	—	1,3	—	—	500	—	—	
SK0,5/0,2	SKR	—	0,75	—	0,8*	—	40	10ms	125	400*	+100	0,9	25	0,75	10	25	370	*10 ms
1N538	IR	—	0,75	50	—	—	15	10ms	200	200	—65···+175	1	—	0,5	300 Δ	—	—	
SJ203F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	200	240	+150	1	—	0,75	10	—	200	
SJ201F	AEI	A	0,75	25A	—	—	—	—	200	—	+120	1,7	25	1	500	—	200	
1SO32	TI	D	0,75 6,5**	50 100	0,5	100	40	$^1/_2$C	200	400*	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	200	*10 ms
ZR62	FER	—	0,75 5,25**	25	0,5	100	58	1ms	200	—	—	—	—	—	10	25	200	
ZS72	FER	—	0,75 5,25**	25	0,33	100	58	1ms	200	—	—	—	—	—	5	25	200	
5E2	IR	A	0,75	30	—	—	11	10ms	200	—	—	1,5	—	1	200 Δ	30	—	
SiD01E	AEG	D	0,75	—	4,5**	100	45	—	200	400	—50···+150	1,25	25	6	500	140	200	
1N2860	RAY	AD	0,75 1,15**	75 75	0,5	100	40	$^1/_2$C	200	—	—65···+125	1,2	—	0,5	300	75	—	
1S112	NEC	—	0,75	25	0,25	125	15	1C	200	—	—	1,1	—	0,5	5 Δ	—	200	
1N1488	GE	—	0,75*	25	—	—	15	1C	200	—	+165	0,5	150	—	400 Δ	150	—	
1N1101	GE	—	0,75*	50	—	—	15	1C	200	—	+165	1,5	25	—	300 Δ	150	—	
RS220AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10ms	200	260	+125	1,25	—	—	50	—	200	
1S101	TI	D	0,75 6,5**	50 100	0,5	100	40	$^1/_2$C	200	—	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	200	
SFR152	CSF	A	0,75 2,5**	55A 25A	0,4	100A	15	1s	200	250	—65···+150	1,05	25A	0,75	500	150C	200	R_{th}=0,1°C/mW
1N441B	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	200	200	+165	1,5	—	—	750 Δ	—	—	
1N3639	GE	—	0,75*	25	—	—	40	1C	200	—	+100	0,6	25	—	10	25	—	=1N3639S
SD92A	IR	—	0,75	50	0,5	100	15	1C	200	200	—	1,3	—	—	500 Δ	—	—	
SX632	GE	A	0,75 7,5**	35	0,4	100	20	—	250	—	—	1,05	25	1	3	100	250	
SX633	GE	A	0,75 7,5**	35	0,4	100	20	—	300	—	—	1,05	25	1	4	100	300	
SD93A	IR	—	0,75	50	0,5	100	15	1C	300	300	—	1,3	—	—	500 Δ	—	—	
1N442B	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	300	300	+165	1,5	—	—	1mA	—	—	
SFR153	CSF	A	0,75 2,5**	55A 25A	0,4A	100	15	1C	300	375	—65···+150	1,05	25A	0,75	500	150C	300	R_{th}=0,1°C/mW
RS230AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10ms	300	380	+125	1,25	—	—	50	—	300	
1N1102	GE	—	0,75*	50	—	—	15	1C	300	—	+165	1,5	25	—	300 Δ	150	—	
1N1489	GE	—	0,75*	25	—	—	15	1C	300	—	+165	0,5	150	—	300 Δ	150	—	
1N2861	RAY	AD	0,75 1,15**	75 75	0,5	100	40	$^1/_2$C	300	—	—56···+125	1,2	—	0,5	200	75	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}		U_I	U_{IV}	$T_{min}...T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T		Condiţii					T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	mA	°C	V	
ZS73	FER	—	0,75 5,25**	25	0,5	100	58	10 ms	300	—	—	—	—	—	10	25	300	
ZR63	FER	—	0,75 5,25**	25	0,33	100	58	10 ms	300	—	—	—	—	—	5	25	300	
SJ301F	AEI	A	0,7	25A	—	—	—	—	300	—	+120	1,7	25	1	500 Δ	—	300	
SJ303F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	300	360	+150	1	—	0,75	10	—	300	
1N539	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	300	300	−65···+176	1	—	0,5	300 Δ	25	—	=1N538
SK0,5/0,6	SKR	—	0,75	25	0,8*	—	40	10 ms	370	800*	+100	0,9	25	0,75	10	25	370	*10ms
DD216	LUC	D	0,75	25	0,3	100	—	—	400	—	−65···+100	0,5	25	—	0,5	25	400	
DD226	LUC	D	0,75	25	0,48	100	—	—	400	—	−55···+150	0,2	25	—	0,2	25	400	
DD236	LUC	D	0,75	25	0,3	100	30	10 ms	400	400	−55···+100	—	—	—	1	25	400	
DD266	LUC	D	0,75	25	0,3	100	30	10 ms	400	800	−10···+100	—	—	—	1	25	400	
SID011L	AEG	D	0,75	—	4,5**	100	45	—	400	700	−50···+150	1,25	25	6	500	140	400	
1N3640	GE	—	0,75*	25	—	—	40	1C	400	—	+100	0,6	25	—	10	25	—	=1N3640S
SFR164	CSF	A	0,75	55A	2,5*	25	15	1s	400	400	−55···+150	1,35	25A	2,5	1	25	400	
1N1763	RAY	AD	0,75	80	(0,5)	80	35	20 ms	400	—	−65···+100	1,5	—	—	1	100	400	
1N4438	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	400	400	+165	1,5	—	—	1,5	25	—	
1N540	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	400	400	−65···+175	1	—	0,5	300 Δ	25	—	
SX634	GE	A	0,75 7,5**	35	0,4	100	20	—	400	—	—	1,05	25	1	5	100	400	
SD94A	IR	—	0,75	50	0,5	100	15	1C	400	400	—	1,3	—	—	400 Δ	—	—	
SFR154	CSF	A	0,75 2,5**	55A 25A	0,4	100A	15	1s	400	500	−65···+150	1,05	25A	0,75	500	150C	400	R_{th}=0,1°C/mW
1S103	TI	D	0,75 6,5**	50 100	0,5	100	40	$^1/_2$C	400	—	−40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	400	
RS240AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10 ms	400	500	+125	1,25	—	—	50	—	400	
1N1103	GE	—	0,75*	50	—	—	15	1C	400	—	+165	1,5	25	—	300	150	—	
1N1490	GE	—	0,75*	25	—	—	15	1C	400	—	+165	0,5	150	—	300	150	—	
1S114	NEC	—	0,75	25	0,25	110	15	1C	400	—	—	1,1	—	0,5	5 Δ	—	400	
1N2862	RAY	D	0,75 1,15**	75 75	0,5	100	40	$^1/_2$C	400	—	−65···+125	1,2	—	0,5	200	75	—	
ZS74	FER	—	0,75 5,25**	25	0,5	100	58	10 ms	400	—	—	—	—	—	10	25	400	
ZS64	FER	—	0,75 5,25**	25	0,33	100	58	10 ms	400	—	—	—	—	—	5	25	400	
1S034	TI	D	0,75 6,5**	50 100	0,5	100	40	$^1/_2$C	400	800*	−40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	400	*10ms
SJ401F	AEI	A	0,7	25A	—	—	—	—	400	—	+120	1,7	25	1	500	—	400	
SJ403F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	400	480	+150	1	—	0,75	10	—	400	
1N1764	RAY	AD	0,75	80	(0,5)	80	35	10 ms	500	—	−65···+100	1,5	—	—	1	100	500	
SD95A	IR	—	0,75	50	0,5	100	15	1C	500	500	—	1,3	—	—	300	—	—	
1N1104	MOT	—	0,75	50	—	—	15	1C	500	—	+165	1,5	25	—	300	150	—	
SFR155	CSF	A	0,75 2,5**	55A 25A	0,4	100A	15	1s	500	625	−65···+150	1,05	25A	0,75	500	150C	500	R_{th}=0,1°C/mW
RS250AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10 ms	500	650	+125	1,25	—	—	50	—	500	
1N1491	GE	—	0,75*	25	—	—	15	1C	500	—	+165	0,5	150	—	300	150	—	
1N2863	RAY	AD	0,75 1,15**	75 75	0,5	100	40	$^1/_2$C	500	—	−65···+125	1,2	—	0,5	200	75	—	

SJ501F	AEI	A	0,7	25A	—	—	—	—	500	—	+120	1,7	25	1	500	—	500	
SIDO1K	AEG	D	0,75	—	4,5*	100	45	—	600	1 000	—50···+150	1,25	25	6	500	140	600	
1EA60	RAY	AD	0,75	80	(0,5)	80	35	2ms	600	—	—65···+100	1,5	—	—	—1	100	600	
1N3641	GE	—	0,75	25	—	—	40	1C	600	—	+100	0,6	25	—	10	25	—	=1N3641S
1N547	IR	—	0,75	50	—	—	15	1C	600	600	—65···+175	1	—	0,5	300 Δ	25	—	
SD96A	IR	—	0,75	50	0,4	100	15	1C	600	600	—	1,3	—	—	300	—	—	
1N1105	MOT	—	0,75	50	—	—	15	1C	600	—	+165	1,5	25	—	300	150	—	
SFR156	CSF	A	0,75	55A	0,4	100A	15	1s	600	750	—65···+150	1,05	25A	0,75	500	150C	600	R_{th}=0,1°C/mW
			2,5**	25A														
1S105	TI	D	0,75	50	0,5	100	40	1/2C	600	—	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	600	
			6,5**	100														
RS260AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10ms	600	750	+125	1,25	—	—	50	—	600	
1N1492	GE	—	0,75*	25	—	—	15	1C	600	—	+165	0,5	150	—	300	150	—	
1S116	NEC	—	0,75	25	0,25	95	15	1C	600	—	—	1,1	—	0,5	5 Δ	—	600	
1N2664	RAY	AD	0,75	75	0,5	100	40	1/2C	600	—	—65···+125	1,2	—	0,5	200	75	—	
			1,15**	75														
ZS76	FER	—	0,75	25	0,5	100	58	10 ms	600	—	—	—	—	—	10	25	600	
			5,25**															
ZR66	FER	—	0,75	25	0,33	100	58	10 ms	600	—	—	—	—	—	5	25	600	
			5,25**															
1SO36	TI	D	0,75	50	0,5	100	40	1/2C	600	1 200*	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	600	*10 ms
			6,5**	100														
SJ601F	AEI	A	0,7	25A	—	—	—	—	600	—	+120	1,7	25	1	500	—	600	
SJ603F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	600	765	+150	1	—	0,75	10	—	600	
1EA70	RAY	AD	0,75	80	(0,5)	80	35	2 ms	700	—	—65···+100	1,5	—	—	1	100	700	
1EA70A	RAY	AD	0,75	50	0,5	100	15	8 ms	700	—	—65···+175	1	—	0,5	10	—	700	
			1,15**	50														
RS270AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10 ms	700	900	+125	1,25	—	—	50	—	700	
SK0,6/0,8	SKR	—	0,75	25	0,8*	—	40	10 ms	750	1 250*	+100	0,9	25	0,75	5	25	750	*10 ms
1EA80	RAY	AD	0,75	80	(0,5)	80	35	2 ms	800	—	—65···+100	1,5	—	—	1	100	800	
1EA80A	RAY	AD	0,75	50	0,5	100	15	8 ms	800	—	—65···+175	1	—	0,5	10	—	800	
			1,15**	50														
1S107	TI	D	0,75	50	0,5	100	40	1/2C	800	—	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	800	
			6,5**	100														
RS280AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10 ms	800	1 000	+125	1,25	—	—	50	—	800	
ZS78	FER	—	0,75	25	0,5	100	58	1 ms	800	—	—	—	—	—	10	25	800	
			5,25**	—														
ZR68	FER	—	0,75	25	0,33	100	58	1 ms	800	—	—	—	—	—	5	25	800	
			5,25**															
1SO38	TI	D	0,75	50	0,5	100	40	1/2C	800	1 600*	—40···+150	1,25	25	2	2 Δ	25	800	*10 ms
			6,5**	100														
SJ803F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	800	1 015	+150	1	—	0,75	10	—	800	
SIDO1N	AEG	D	0,75	—	4,5**	100	45	—	800	1 300	—50···+150	1,25	25	6	500	140	800	
SK0,5/12	SKR	—	0,75	25	0,8*	—	40	10 ms	850	1 500*	+100	0,95	25	0,75	1	25	850	*10 ms
RS2901F	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10 ms	900	1 100	+125	1,25	—	—	50	—	900	
RS291AF	STC	D	0,75	35A	—	—	21	10 ms	1 000	1 200	+125	1,25	—	—	50	—	1 000	
SJ1003F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	1 000	1 270	+150	1	—	0,75	10	—	1 000	
1S109	TI	D	0,75	50	0,5	100	40	1/2C	1 000	—	—40···+165	1,25	25	2	2 Δ	25	1 000	
			10**	50														
SJ1203F	AEI	D	0,75	—	—	—	—	—	1 200	1 525	+150	1	—	0,75	10	—	1 200	
1N607	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	50	—	—	1,5	—	0,2	25	—	50	=3AT1; 1N607A; 3AT2
BY122	RAD	—	0,8	—	—	—	—	—	60	—	—	3,4	—	3	20	25	60	
1N608	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	100	—	—	1,5	—	0,2	25	—	100	=3BT2; 1N608A; 3BT1
D18	SILEC	—	0,8	25	4**	—	30	10 ms	100	125	—	1,2	—	0,8	150 Δ	125	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min}...T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1N609	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	150	—	—	1,5	—	0,2	25	—	150	=3CT1; 1N609A; 3CT2
1N254	GE	—	0,8	135C	—	—	15	1C	—	190	+170	0,7	135	—	100	25	—	
1N610	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	200	—	—	1,5	—	0,2	25	—	200	=3DT1; 1N610A; 3DT2
D23	SILEC	—	0,8	25	4**	—	30	10ms	200	250	—	1,2	—	0,8	150 Δ	125	—	
1N611	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	300	—	—	1,5	—	0,2	25	—	300	=3ET1; 1N611A; 3ET2
1N255	GE	—	0,8	135C	—	—	15	1C	380	—	+170	0,7	135	—	100	25	—	
8SF	IR	—	0,8*	—	—	—	20	10 ms	400	600	—60···+140	1,05	—	0,8	5	25	400	
1N612	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	400	—	—	1,5	—	0,2	25	—	400	=3FT1; 1N612A; 3FT2
D48	SILEC	—	0,8	25	4**	—	30	10 ms	400	500	—	1,2	—	0,8	150Δ	125	—	
1N613	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	500	—	—	1,5	—	0,2	25	—	500	=3GT1; 1N613A; 3GT2
1N614	IR	—	0,8	—	1*	100A	2	0,1s	600	—	—	1,5	—	0,2	25	—	600	=3HT1; 1N614A; 3HT2
8SH	IR	—	0,8*	—	—	—	20	10 ms	600	800	—60···+140	1,05	—	0,8	5	25	800	
D68	SILEC	—	0,8	25	4**	—	30	10 ms	600	750	—	1,2	—	0,8	150 Δ	125	—	
8SJ	IR	—	0,8*	—	—	—	20	10 ms	800	1 000	—60···+140	1,05	—	0,8	5	25	800	
D88	SILEC	—	0,8	25	4**	—	30	10 ms	800	1 000	—	1,2	—	0,8	150 Δ	125	—	
8SL	IR	—	0,8*	—	—	—	20	10 ms	1 000	1 200	—60···+140	1,05	—	0,8	5	25	1 000	
D108	SILEC	—	0,8	25	4**	—	30	10 ms	1 000	1 250	—	1,2	—	0,8	150 Δ	125	—	
8SN	IR	—	0,8*	—	—	—	20	10 ms	1 200	1 400	—60···+140	1,05	—	0,8	5	25	1 200	
S18AR2	WH	—	0,8	25A	0,2	75A	35	10 ms	1 440	1 800	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	1 440	
1N2610	GE	—	0,85*	25	—	—	30	1C	100	—	+175	0,5	150	—	300	150	—	=1N2610S
1N2611	GE	—	0,85*	25	—	—	30	1C	200	—	+175	0,5	150	—	300	150	—	=1N2611S
SiDO2E	AEG	—	0,85	—	—	—	120	—	200	400	—50···+150	—	—	—	—	—	—	
1N2612	GE	—	0,85*	25	—	—	30	1C	300	—	+175	0,5	150	—	—	—	—	=1N2612S
1N2613	GE	—	0,85*	25	—	—	30	1C	400	—	+175	0,5	150	—	300	150	—	=1N2613S
SiDO2L	AEG	—	0,85	—	—	—	120	—	400	700	—50···+150	—	—	—	—	—	—	
1N2614	GE	—	0,85*	25	—	—	30	1C	500	—	+175	0,5	150	—	300	150	—	=1N2614S
1N2615	GE	—	0,85*	25	—	—	30	1C	600	—	+175	0,5	150	—	300	150	—	=1N2615S
SiDO2K	AEG	—	0,85	—	—	—	120	—	600	1 000	—50···+150	—	—	—	—	—	—	
SiDO2N	AEG	—	0,85	—	—	—	120	—	800	1 300	—50···+150	—	—	—	—	—	—	
S15AR2	WH	—	0,86	25A	0,3	75A	35	10 ms	1 200	1 500	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	1 200	
S12AR2	WH	—	0,9	25A	0,37	75A	35	10 ms	960	1 200	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	960	
S12BR2	WH	—	0,95	100J	10**	—	35	10 ms	960	1 200	—65···+120	—	—	—	2	—	960	
S15BR2	WH	—	0,95	100J	10**	—	35	10 ms	1 200	1 500	—65···+120	—	—	—	2	—	1 200	
S10AR2	WH	—	0,98	25A	0,4	75A	35	10 ms	800	1 000	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	800	
DD2020	LUC	—	1	25	0,1	150	45	10 ms	50	50	—55···+150	—	—	—	1 Δ	25	—	
SY100	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	50	75	—55···+100	1,2 Δ	25	1	10	25	75	(C); =SY120
SJ054F	AEI	D	1	—	—	—	—	—	50	60	+200	1	—	0,75	10	—	50	
SJ052F	AEI	A	1	25	—	—	—	—	50	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	50	
1N4001	CGCE	—	1	75C	10**	—	30	10 ms	50	50	—	1,1	25C	1	30	100C	50	(C)
DD320	LUC	—	1	25	0,72	100	—	—	50	—	—55···+150	0,6	25	—	125	150	50	=DD320A
SY101	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	60	100	—55···+100	1,2 Δ	25	1	10	25	100	(C); =SY121
42NP75	TES	—	1	—	10**	—	30	2s	—	84	—60···+140	1,1	25	1	10	25	84	
1N253	GE	—	1*	135C	—	—	15	1C	—	95	+170	0,75	135	—	100	135	—	
OY5061	STC	—	1*	50	4** / RI	50	10	—	100	150*	+150	—	—	—	5	25	100	*1 ms
SJ104F	AEI	D	1	—	—	—	—	—	100	120	+200	1	—	0,75	10	—	100	
1N4002	CGCE	—	1	75C	10*	—	30	10 ms	100	100	—	1,1	25	1	30	100C	100	
1N347	MOT	—	1	—	—	—	—	—	100	—	—	2	25	—	500	150	—	=1N348

SJ102F	AEI	A	1	25	—	—	—	—	100	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	100	
DD321	LUC	—	1	25	0,72	100	—	—	100	—	—55…+150	0,6	25	—	125	150	100	=DD321A
SY102	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	130	200	—55…+100	1,2	25	1	10	25	200	(C); =SY122
43NP75	TES	—	1	—	10**	—	30	2s	157	—	—60…+140	1,1	25	1	10	25	157	
OY5062	STC	—	1	50	4**/RI	—	10	—	200	350*	+150	—	—	—	5	25	200	*1 ms
1N3189	SILEC	—	1	100	0,5	150	30	10 ms	200	200	—	1,1	—	1	200Δ	150	—	
SJ204F	AEI	D	4** 1	—	—	—	—	—	200	240	+200	1	—	0,75	10	—	200	
BYX22/200	MUL	—	1	30	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N4003	CGCE	—	1	75C	10**	—	30	10 ms	200	200	—	1,1	25C	1	30	100C	200	(C)
SJ202F	AEI	A	1	25	—	—	—	—	200	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	200	
DD323	LUC	—	1	25	0,72	100	—	—	200	—	—55…+150	0,6	25	—	125	150	200	=DD323A
SY103	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	200	300	—55…+100	1,2	25	1	10	25	300	(C); =SY123
SY104	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	250	400	—55…+100	1,2	25	1	10	25	400	(C); =SY124
44NP75	TES	—	1	—	10**	—	30	2s	262	—	—60…+140	1,1	25	1	10	25	262	
OY5063	STC	—	1*	50	4**/RI	50	10	—	300	450*	+150	—	—	—	5	25	300	*1 ms
SJ304F	AEI	D	1	—	—	—	—	—	300	360	+200	1	—	0,75	10	—	300	
SJ302F	AEI	A	1	25	—	—	—	—	300	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	300	
SY105	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	320	500	—55…+100	1,2 Δ	25	1	10	25	500	(C); =SY125
SY106	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	380	600	—55…+100	1,1 Δ	25	1	10	25	600	(C); =SY126
1N3190	SILEC	—	1	100	0,5	150	30	10 ms	400	400	—	1,1 Δ	—	1	200Δ	150	—	
BYX22/400	MUL	—	4** 1	— 30	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	
OY5064	STC	—	1*	50	4**/RI	50	10	—	400	600*	+150	—	—	—	5	25	400	*1ms
SJ404F	AEI	D	1	—	—	—	—	—	400	480	+200	1	—	0,75	10	—	400	
1N4004	CGCE	—	1	75C	10**	—	30	10 ms	400	400	—	1,1	25C	1	30	100C	400	
SJ402F	AEI	A	1	25	—	—	—	—	400	400	+200	1,7	25	1	1 500	—	400	
DD2026	LUC	D	1	25	0,1	150	45	10 ms	400	400	—55…+150	—	—	—	1 Δ	25	—	
DD2066	LUC	D	1	25	0,25	100	45	10 ms	400	800	—55…+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
DD326	LUC	D	1	25	0,72	100	—	—	400	—	—55…+150	0,6	25	—	125	150	400	=DD326A
45NP75	TES	—	1	—	10**	—	30	2s	420	—	—60…+140	1,1	25	1	10	25	420	
SY107	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	440	700	—55…+100	1,2	25	1	10	25	700	(C); =SY127(A)
S6AR2	WH	—	1	25A	0,5	75A	35	10 ms	480	600	—65…+125	—	—	—	2Δ	—	480	
SY108	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	500	800	—55…+100	1,2	25	1	10	25	800	(C); =SY128(A)
OY5065	STC	—	1*	50	4**/RI	—	10	—	500	750*	+150	—	—	—	5	25	500	*1 ms
SY110	RFT	—	1	45	5**	45	—	—	600	1 000	—55…+100	1,2	25	1	10	25	1 000	(C); =SY130(A)
1N3191	SILEC	—	1	100	0,5	150	30	10 ms	600	600	—	1,1	—	1	200Δ	150	—	
BYX22/600	MUL	—	4** 1	— 30	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	
OY5066	STC	—	1*	50	4**/RI	50	10	—	600	900*	+150	—	—	—	5	25	600	*1 ms
SJ604F	AEI	—	1	—	—	—	—	—	600	765	+200	1	—	0,75	10	—	600	
1N4005	CGCE	—	1	75C	10**	—	30	10 ms	600	600	—	1,1	25C	1	30	100C	600	(C)
S8AR2	WH	—	1	25A	0,5	75A	35	10 ms	640	800	—65…+125	—	—	—	2Δ	—	640	
OY5067	STC	—	1*	50	4**/RI	50	10	—	700	1 050*	+150	—	—	—	5Δ	25	700	*1 ms

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esențiale						Observații
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiții	U_I	U_{IV}	$T_{min}...T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	A	°C	V	
46NP75	TES	—	1	—	10**	—	30	2s	735	—	—60···+140	1,1	25	1	10	25	735	
BYX22/800	MUL	—	1	30	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	
DD2068	LUC	—	1	25	0,25	100	45	10 ms	800	1 350	—55···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
BYY19	STC	—	1*	50	4** / RI	—	10	—	800	1 500*	+150	—	—	—	5	25	800	*1 ms
RAS-310AF	STC	—	1	50A	—	—	45	10 ms	1 000	1 200	+140	1	—	—	0,1	—	1 000	
S1AR2	WH	—	1,1	25A	0,6	75A	35	10 ms	80	100	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	80	
S2AR2	WH	—	1,1	25A	0,6	75A	35	10 ms	160	200	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	160	
S3AR2	WH	—	1,1	25A	0,6	75A	35	10 ms	240	300	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	240	
S4AR2	WH	—	1,1	25A	0,6	75A	35	10 ms	320	400	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	320	
SD94S	IR	—	1,1	50	—	—	40	1 C	320	400	—	—	—	—	—	—	—	
S5AR2	WH	—	1,1	25A	0,6	75A	35	10 ms	400	500	—65···+125	—	—	—	2 Δ	—	400	
SD96S	IR	—	1,1	50	—	—	40	1 C	480	600	—	—	—	—	—	—	—	
SD98S	IR	—	1,1	50	—	—	40	1 C	640	800	—	—	—	—	—	—	—	
SD910S	IR	—	1,1	50	—	—	40	1 C	800	1 000	—	—	—	—	—	—	—	
S10BR2	WH	—	1,15	100J	10**	—	35	10ms	800	1 000	—	—	—	—	2	—	800	
1N1217A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1C	50	—	+175	1,2	25	1	500	150	50	
0320	ECO	—	1,25 / 9 cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	50	105	—55···+150	1,2	25A	0,5	0,1	25A	50	=0320-K3(K3=9cm²)
0300	ECO	—	1,25 / 9 cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	50	105	—55···+150	1,2	25A	0,5	1	25A	50	=0300-K3(K3=9cm²)
0310	ECO	—	1,25 / 9cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	50	105	—55···+150	1,2	25A	0,5	10	25A	50	=0310-K3(K3=9cm²)
1N1218A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1 C	100	—	+175	1,2	25	1	500	150	100	
F11	SILEC	—	1,25	25	6**	—	70	10 ms	100	125	—	1,2	—	1,25	200 Δ	125	—	
0321	ECO	—	1,25 / 9cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	100	160	—55···+150	1,2	25A	0,5	0,1	25A	100	=0321-K3(K3=9cm²)
0301	ECO	—	1,25 / 9cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	100	160	—55···+150	1,2	25A	0,5	1	25A	100	=0301-K3(K3=9cm²)
0311	ECO	—	1,25 / 9cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	100	160	—55···+150	1,2	25A	0,5	10	25A	100	=0311-K3(K3=9cm²)
1N1219A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1 C	150	—	+175	1,2	25	1	500	150	150	
1N1220A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1 C	200	—	+175	1,2	25	1	500	150	200	
F21	SILEC	—	1,25	25	6**	—	70	10 ms	200	250	—	1,2	—	1,25	200 Δ	125	—	
0322	ECO	—	1,25 / 9cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	200	270	—55···+150	1,2	25A	0,5	0,1	25A	200	=0322-K3(K3=9cm²)
0302	ECO	—	1,25 / 9cm²	—	0,6 / 5**	50A	30	—	200	270	—55···+150	1,2	25A	0,5	1	25A	200	=0302-K3(K3=9cm²)
0312	ECO	—	1,25 / 9 cm²	—	0,6	50A	30	—	200	270	—55···+150	1,2	25A	0,5	10	25A	200	=0312-K3(K3=9cm²)
1N1221A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1 C	300	—	+175	1,2	25	1	500	150	300	
1N1222A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1 C	400	—	+175	1,2	25	1	500	150	400	
F41	SILEC	—	1,25	25	6**	—	70	10ms	400	500	—	1,2	—	1,25	200 Δ	125	—	

0324	ECO	—	1,25/9cm²	—	0,6 5**	50A	30	—	400	490	—55···+150	1,2	25A	0,5	0,1	25A	400	=0324-K3(K3=9cm²)
0304	ECO	—	1,25/9cm²	—	0,6 5**	50A	30	—	400	490	—55···+150	1,2	25A	0,5	1	25A	400	=0304-K3(K3=9cm²)
0314	ECO	—	1,25/9cm²	—	0,6 5**	50A	30	—	400	490	—55···+150	1,2	25A	0,5	10	25A	400	=0314-K3(K3=9cm²)
1N1223A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1C	600	—	+175	1,2	25A	1	500	150	600	
F61	SILEC	—	1,25	25	6	—	70	10ms	600	750	—	1,2	—	1,25	200 Δ	125	—	
0327	ECO	—	1,25/9cm²	—	0,6 5**	50A	30	—	700	820	—55···+150	1,2	25A	0,5	0,1	25A	700	=0327-K3(K3=9cm²)
0307	ECO	—	1,25/9cm²	—	0,6 5**	50A	30	—	700	820	—55···+150	1,2	25A	0,5	1	25A	700	=0307-K3(K3=9cm²)
0317	ECO	—	1,25/9cm²	—	0,6 5**	50A	30	—	700	820	—55···+150	1,2	25A	0,5	10	25A	700	=0317-K3(K3=9cm²)
1N1224A	MOT	—	1,25	50	0,5	110	15	1C	800	—	+175	1,2	25	1	500	150	800	
F81	SILEC	—	1,25	25	6**	—	70	10ms	800	1 000	—	1,2	—	1,25	200 Δ	125	—	
X10B1	WH	D	1,3	40	—	—	40	10ms	100	—	—	1,1	—	3	500	150	100	
X10B2	WH	D	1,3	40	—	—	40	10ms	200	—	—	1,1	—	3	500	150	100	
X10B4	IR	D	1,3	40	—	—	40	10ms	400	—	—	1,1	—	3	500	150	100	
S6BR2	WH	—	1,3	100J	10**	—	35/RI	10ms	480	600	—65···+120	—	—	—	2	—	480	
X10B6	IR	D	1,3	40	—	—	40	10ms	600	—	—	1,1	—	3	500	150	600	
S8BR2	WH	—	1,3	100J	10**	—	35/RI	10ms	640	800	—65···+120	—	—	—	2	—	640	
S1BR2	WH	—	1,45	100J	10**	—	35/RI	10ms	80	140	—65···+120	—	—	—	2	—	80	
S2BR2	WH	—	1,45	100J	10**	—	35/RI	10ms	160	200	—65···+120	—	—	—	2	—	160	
S3BR2	WH	—	1,45	100J	10**	—	35/RI	10 ms	240	300	—65···+120	—	—	—	2	—	240	
S4BR2	WH	—	1,45	100J	10**	—	35/RI	10 ms	320	400	—65···+120	—	—	—	2	—	320	
S5BR2	WH	—	1,45	100J	10**	—	35/RI	10 ms	400	500	—65···+120	—	—	—	2	—	400	
SJ051A	AEI	A	1,5	25A	—	—	—	—	50	—	+125	1,7	25	1	500	—	50	
ZR10	FER	—	1,5 26**	25	0,6	100	160	1 ms	50	—	—	—	—	—	5	25	50	=ZR10R; ZR10T; ZR10TR
1S1114	SGS	A	1,5 4,5**	60A 60A	6,0	150A	15	1C	50	50	—65···+175	0,65	150	—	400	150	50	
SJ101A	AEI	A	1,5	25A	—	—	—	—	100	—	+120	1,7	25	1	500	—	100	
ZR11	FER	—	1,5 26**	25	0,6	100	160	1 ms	100	—	—	—	—	—	5	25	100	=ZR11R; ZR11T; ZR11TR
1S1115	SGS	A	1,5 4,5**	60A 60A	0,6	150A	15	1C	100	100	—65···+175	0,65	150	—	400	150	100	
1SO20	TI	D	1,5 20 **	25 25	0,8	100	125	1/2C	100	—	—65···+150	1,25	25	5	50 Δ	100	100	
ZS701	FER	—	1,5 5,25**	25	0,6	100	50	1 ms	100	—	—	—	—	—	10	25	100	=ZR601
1S151	NEC	—	1,5/25 cm²	25	—	—	15	1C	100	—	—	1,5	—	1	5 Δ	—	100	
1N1115	GE	—	1,5*	85C	—	—	15	1C	100	—	+170	0,65	150	—	400 Δ	150	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esențiale						Observații
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiții	U_I	U_{IV}	$T_{min}...T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
A10A	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1 C	100	—	+165	0,5	150	—	400 Δ	150	—	
1N2847	GE	—	1,5*	50C	—	—	15	1 C	100	—	+165	0,65	150	—	300	150	—	
SK1/0,2	SKR	—	1,5	25	1,5*	—	90	10 ms	125	400*	+100	0,9	25	1,5	200	25	125	*10 ms
1S1116	SGS	A	1,5 4,5**	60A 60A	0,6	150A	15	1 C	200	200	—65···+175	0,65	150	—	400	150	200	
SJ201A	AEI	A	1,5	25A	—	—	—	—	200	—	+120	1,7	25	1	500	—	200	
ZR12	FER	—	1,5 26**	25	0,6	100	160	1 ms	200	—	—	—	—	—	5	25	200	=ZR12R; ZR12T; ZR12TR
1SO21	TI	D	1,5 20**	25 25	0,8	100	125	1/2 C	200	—	—65···+150	1,25	25	5	50 Δ	100	200	
ZS702	FER	—	1,5 5,25**	25	0,6	100	50	1 ms	200	—	—	—	—	—	10	25	200	=ZR602
1S152	NEC	—	1,5 / 25 cm²	25	—	—	15	1 C	200	—	—	1,3	—	1	5 Δ	—	200	
1N1116	GE	—	1,5*	85	—	—	15	1 C	200	—	+170	0,65	150	—	300	150	—	
A10B	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1 C	200	—	+165	0,5	150	—	400	150	—	
1N2848	GE	—	1,5*	50C	—	—	15	1 C	200	—	+165	0,65	150	—	300	150	—	
1S1117	SGS	A	1,5 4,5**	60A 60A	0,6	150A	15	1 C	300	300	—65···+175	0,65	150	—	400	150	300	
1N1117	TH	A	1,5	85C	0,6	150C	15	1 C	300	300	—50···+100	0,65	—	0,6	300	150A	—	
SJ301A	AEI	A	1,5	25A	—	—	—	—	300	—	+120	1,7	25	1	500	—	300	
ZR13	FER	—	1,5 26**	25	0,6	100	160	1 ms	300	—	—	—	—	—	5	25	300	=ZR13R; ZR13T; ZR13TR
1S153	NEC	—	1,5 / 25 cm²	25	—	—	15	1 C	300	—	—	1,3	—	1	5 Δ	—	300	
A10C	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1 C	300	—	+165	0,5	150	—	400	150	—	
1N2849	GE	—	1,5*	50C	—	—	15	1 C	300	—	+165	0,65	150	—	300	150	—	
SK1/0,6	SKR	—	1,5	25	1,5*	—	90	1 ms	370	800*	+100	0,9	25	1,5	100	25	370	*10 ms
MA220	MATS	—	1,5*	—	7,5**	—	—	—	400	—	+150	1,4 Δ	—	7,5	300	125A	400	
1S1118	SGS	A	1,5 4,5**	60A 60A	0,6	150A	15	1 C	400	400	—65···+175	0,65	175	—	300	150	400	
SJ401A	AEI	A	1,5	25A	—	—	—	—	400	—	+120	1,7	25	1	500	—	400	
ZR14	FER	—	1,5 26*	25	0,6	100	160	10 ms	400	—	—	—	—	—	5	25	400	=ZR14R; ZR14T; ZR14TR
1SO23	TI	D	1,5 20**	25 25	0,8	100	125	1/2 C	400	—	—65···+150	1,25	25	5	50 Δ	100	400	
ZS704	FER	—	1,5 5,25**	25	0,6	100	50	10 ms	400	—	—	—	—	—	10	25	400	=ZR604
1S154	NEC	—	1,5 / 25 cm²	25	—	—	15	1 C	400	—	—	1,3	—	1	5 Δ	—	400	
1N1118	GE	—	1,5*	85C	—	—	15	1 C	400	—	+170	0,65	150	—	300	150	—	
A10D	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1 C	400	—	+165	0,5	150	—	400	150	—	
1N2850	GE	—	1,5*	50C	—	—	15	1 C	400	—	+165	0,65	150	—	300	150	—	
1S1119	SGS	A	1,5 4,5**	60A 60A	0,6	150A	15	1 C	500	500	—65···+175	0,65	150	—	300	150	500	
SJ501A	AEI	A	1,5	25A	—	—	—	—	500	—	+120	1,5	25	1	500	—	500	
ZR15	FER	—	1 26**	25 —	0,4	100	160	10 ms	500	—	—	—	—	—	5	25	500	=ZR15R; ZR15T; ZR15TR

1S155	NEC	—	1,5 / 25 cm²	25	—	—	15	1C	500	—	—	1,3	—	1	5 Δ	—	500	
1N1119	GE	—	1,5*	85C	—	—	15	1C	500	—	+155	0,65	150	—	300	150	—	
A10E	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1C	500	—	+165	0,5	150	—	400	150	—	
1N2851	GE	—	1,5*	75C	—	—	15	1C	500	—	+150	0,65	120	—	300	120	—	
1S1120	SGS	A	1,5 4,5**	60A 60A	0,6	150A	15	1C	600	600	—65···+175	0,65	150	—	300	150	600	
SJ601A	AEI	A	1,5	25A	—	—	—	—	600	—	+120	1,7	25	1	500	—	600	
1SO25	TI	D	1,5 20**	25 25	0,8	100	125	½C	600	—	—65···+150	1,25	25	5	50 Δ	100	600	
ZS706	FER	—	1,5 5,25**	25	0,6	100	50	1 ms	600	—	—	—	—	—	10	25	600	=ZR606
1S156	NEC	—	1,5 / 25 cm²	25	—	—	15	1C	600	—	—	1,3	—	1	5 Δ	—	600	
1N1120	GE	—	1,5*	85C	—	—	15	1C	600	—	+155	0,65	150	—	300	150	—	
A10M	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1C	600	—	+165	0,5	150	—	400	150	—	
1N2852	GE	—	1,5*	75C	—	—	15	1C	600	—	+150	0,65	120	—	300	120	—	
SK1/10	SKR	—	1,5	25	1,5*	—	90	10 ms	750	1 250*	+100	0,9	25	1,5	100	25	750	*10 ms
1SO27	TI	D	1,5 20**	25 25	0,8	100	125	½C	800	—	—60···+165	1,25	25	5	50 Δ	100	800	
ZS708	FER	—	1,5 5,25**	25	0,6	100	50	1 ms	800	—	—	—	—	—	10	25	800	=ZR608
A10N	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1C	800	—	+165	0,5	150	—	400	150	—	
SK1/12	SKR	—	1,5	25	1,5*	—	90	10 ms	850	1 500*	+100	0,9	25	1,5	100	25	850	*10 ms
A10P	GE	—	1,5*	25	—	—	45	1C	1 000	—	+165	0,5	150	—	400	150	—	
1N1537	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	50	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	50	
1N1538	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	100	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	100	
1N1539	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	150	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	150	
1N1540	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	200	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	200	
1N1541	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	300	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	300	
1N1542	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	400	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	400	
1N1543	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	500	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	500	
1N1544	MOT	—	1,6	150C	—	—	15	1C	600	—	+175	1,2	25	0,5	1 mA	25	600	
10B1	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	100	100	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
10B2	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	200	200	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
10B3	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	300	300	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
10B4	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	400	400	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
10B5	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	500	500	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
10B6	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	600	600	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
10B8	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	700	700	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
10B10	IR	—	1,8	50	—	—	40	1C / 50°C	800	800	—	1,1	—	—	50 Δ	25	—	
Д244Б	U.R.S.S.	A	2	—	—	—	—	—	50	—	—60···+125	1	—	—	3 mA	—	—	(C); =Д244БП
SJO53E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	50	60	+150	1	—	0,75	10	—	50	(C); =SJO53K

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ( ) I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min}...T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
0220	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	50	105	—65···+150	1,5	25A	2	0,1	25	50	=0220-K6 (K6=36 cm²)
0200	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	50	105	—65···+150	1,5	25A	2	1	25	50	=0200-K6 (K6=36 cm²)
0210	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	50	105	—65···+150	1,5	25A	2	10	25	50	=0210-K6 (K6=36 cm²)
20C1	IR	—	2	—	—	—	3	1C	100	100	—	—	—	—	—	—	—	
SJ103E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	100	120	+150	1	—	0,75	10	—	100	(C); =SJ103K
Д242Б	U.R.S.S.	A	2	—	—	—	—	—	100	—	—60···+120	1	—	—	3 mA	—	—	(C); =Д242БП
F12	SILEC	—	2	25	6,5**	—	70	10 ms	100	125	—	1,2	—	2	200 Δ	125	—	
0221	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	100	160	—55···+150	1,5	25A	2	0,1	25	100	=0221-K6 (K6=36cm²)
0201	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	100	160	—55···+150	1,5	25A	2	1	25	100	=0201-K6 (K6=36cm²)
0211	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	100	160	—55···+150	1,5	25A	2	10	25	100	=0211-K6 (K6=36cm²)
F22	SILEC	—	2	25	6,5**	—	70	10 ms	200	250	—	1,2	—	2	200 Δ	125	—	
SJ203E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	200	240	+150	1	—	0,75	10	—	200	(C); =SJ203K
Д243Б	U.R.S.S.	A	2	—	—	—	—	—	200	—	—60···+125	1	—	—	3 mA	—	—	(C); =Д243БП(A)
0222	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	200	270	—55···+150	1,5	25A	2	0,1	25	200	=0222-K6 (K6=36cm²)
0202	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	200	270	—55···+150	1,5	25A	2	1	25	200	=0202-K6 (K6=36cm²)
0212	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	200	270	—55···+150	1,5	25A	2	10	25	200	=0212-K6 (K6=36 cm²)
SJ303E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	300	360	+150	1	—	0,75	10	—	300	(C); =SJ303K
20C4	IR	—	2	—	—	—	30	1C	400	400	—	—	—	—	—	—	—	
SJ403E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	400	480	+150	1	—	0,75	10	—	400	(C); =SJ403K
F42	SILEC	—	2	25	6,5**	—	70	10 ms	400	500	—	1,2	—	2	200 Δ	125	—	
0224	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	400	490	—55···+150	1,5	25A	2	0,1	25	400	=0224-K6 (K6=36 cm²)
0204	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	400	490	—55···+150	1,5	25A	2	1	25	400	=0204-K6 (K6=36 cm²)
0214	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	400	490	—55···+150	1,5	25A	2	10	25	400	=0214-K6 (K6=36 cm²)
SJ603E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	600	765	+150	1	—	0,75	10	—	600	(C); =SJ603K
20C6	IR	—	2	—	—	—	30	1C	600	600	—	—	—	—	—	—	—	
F62	SILEC	—	2	25	6,5**	—	70	10 ms	600	750	—	1,2		—	2	200 Δ	125	
0227	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	700	820	—55···+150	1,5	25A	2	0,1	25	700	=0227-K6 (K6=36 cm²)
0207	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	700	820	—55···+150	1,5	25A	2	1	25	700	=0207-K6 (K6=36 cm²)
0217	ECO	—	2/36 cm²	50A	7**	—	30	—	700	800	—55···+150	1,5	25A	2	10	25	700	=0217-K6 (K6=36 cm²)
F82	SILEC	—	2	25	6,5**	—	70	10 ms	800	1 000	—	1,2	—	2	200 Δ	125	—	

SJ803E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	800	1 015	+150	1	—	0,75	10	—	800	(C); =SJ803K
20C8	IR	—	2	—	—	—	30	1 C	800	800	—	—	—	—	—	—	—	
SJ1003E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	1 000	1 270	+150	1	—	0,75	10	—	1 000	(C); =SJ1003K
20C10	IR	—	2	—	—	—	30	1 C	1 000	1 000	—	—	—	—	—	—	—	
SJ1203E	AEI	D	2	—	—	—	—	—	1 200	1 525	+150	1	—	0,75	10	—	1 200	(C); SJ1203K
SJ052A	AEI	A	2,3	—	—	—	—	—	50	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	50	
SJ054E	AEI	D	2,5	—	—	—	—	—	50	60	+200	1	—	0,75	10	—	50	(C); =SJ054K
DD3020	LUC	—	2,5	25	1,45	100C	45	10 ms	50	50	—55···+150	—	—	—	1 Δ	25	—	
SJ102A	AEI	A	2,3	25	—	—	—	—	100	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	100	
SJ104E	AEI	D	2,5	—	—	—	—	—	100	120	+200	1	—	0,75	10	—	100	(C); =SJ104K
1S2,5-100	STC	—	2,5	50	—	—	40	10 ms	100	350	+140	—	—	—	—	—	—	
SX751	GE	D	2,5 36**	30	1	100	150	—	100	—	—	1	25	10	—	—	—	
SJ204E	AEI	D	2,5	—	—	—	—	—	200	240	+200	1	—	0,75	10	—	200	(C); =SJ204K(A)
SJ202A	AEI	A	2,3	25	—	—	—	—	200	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	200	
1S2,5-200	STC	—	2,5	50	—	—	40	10 ms	200	500	+140	—	—	—	—	—	—	
SX752	GE	D	2,5 36**	30	1	100	150	—	200	—	—	1	25	10	—	—	—	
SJ304E	AEI	D	2,5	—	—	—	—	—	300	360	+200	1	—	0,75	10	—	300	(C); =SJ304K(A)
SJ202A	AEI	A	2,3	25	—	—	—	—	300	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	300	
1S2,5-300	INT	—	2,5	50	—	—	40	10 ms	300	500	+140	—	—	—	—	—	—	
SX753	GE	D	2,5 36**	30	1	100	150	—	300	—	—	1	25	10	—	—	—	
DD3026	LUC	—	2,5	25	1,45	100C	45	10 ms	400	400	—55···+150	—	—	—	1 Δ	25	—	
DD3076	LUC	—	2,5	25	2,5	100C	45	10 ms	400	800	—55···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
SJ404E	AEI	D	2,5	—	—	—	—	—	400	480	+200	1	—	0,75	10	—	400	(C); =SJ404K(A)
SJ402A	AEI	A	2,3	25	—	—	—	—	400	—	+200	1,7	25	1	1 500	—	400	
1S2,5-400	STC	—	2,5	50	—	—	40	10 ms	400	800	+140	—	—	—	—	—	—	
SX754	GE	D	2,5 36**	30	1	100	150	—	400	—	—	1	25	10	—	—	—	
1S2,5-600	STC	—	2,5	50	—	—	40	10 ms	600	1 000	+140	—	—	—	—	—	—	
SJ604E	AEI	D	2,5	—	—	—	—	—	600	765	+200	1	—	0,75	10	—	600	(C); =SJ604K(A)
DD3078	LUC	—	2,5	25	2,5	100C	45	10 ms	800	1 350	—55···+100	—	—	—	1 Δ	25	—	
1S2,5-800	STC	—	2,5	50	—	—	40	10 ms	800	1 400	+140	—	—	—	—	—	—	
3F5	IR	—	3*	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N1581	SILEC	—	3	150	15**	—	40	10 ms	50	65*	—	1,5	—	6	500 Δ	150	—	
1S430	TI	D	3 15**	25 125	1	145	—	—	50	100*	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	50	(C); =1S430R(A); *10 ms
1S410	TI	D	3 15**	125 125	1	145	—	—	100	—	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	100	(C); =1S410R(A)
SK2,5/0,2	SKR	—	3	25	3*	—	120	10 ms	125	400*	+100	0,9	25	3	200	25	125	*10 ms
1S431	TI	D	3 15**	25 125	1	145	—	—	100	200*	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	100	(C); =1S431R(A); *10 ms
3F10	IR	—	3*	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N1582	SILEC	—	3	150	15**	—	40	10 ms	100	125	—	1,5	—	6	500 Δ	150	—	
1S411	TI	D	3 15**	125 125	1	145	—	—	200	—	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	100	1S411R; 1S432; 1S432R
3F20	IR	—	3*	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N1583	SILEC	—	3	150	15**	—	40	10 ms	200	250	—	1,5	—	6	500 Δ	150	—	
1N1124	RAY	AD	3 10**	50 50	1	150	25	1C / 50°C	200	—	—65···+165	1,1	—	—	10	25	200	(C); =1N1124R(A)
1N1584	SILEC	—	3	150	15**	—	40	10 ms	300	375	—	1,5	—	6	500 Δ	150	—	
1N1125	RAY	AD	3 10**	50 50	1	150	25	1C / 50°C	300	—	—65···+165	1,1	—	—	10	25	300	(C); =1N1125R(A)

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min}\cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	A	°C	V	
SK2,5/0,6	SKR	—	3	25	3*	—	120	10 ms	370	800*	+100	0,95	25	3	100	25	370	*10 ms
1S413	TI	D	3 15**	125 125	1	145	—	—	400	—	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	400	=1S413R; 1S434; 1S434R
3F40	IR	—	3	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N1585	SILEC	—	3	150	15**	—	40	10 ms	400	500	—	1,5	—	6	500 Δ	150	—	
1N1126	RAY	AD	3	50	1	150	25	1C/50°C	400	—	—65···+165	1,1	—	—	10	25	400	(C); =1N1126R(A)
1N1586	SILEC	—	10** 3	50 150	15**	—	40	10 ms	500	625	—	1,5	—	6	500 Δ	150	—	
1N1127	RAY	AD	3 10**	50 50	1	150	25	1C/50°C	500	—	—65···+165	1,1	—	—	10	25	500	(C); =1N1127R(A)
1S415	TI	D	3 15**	125 125	1	145	—	—	600	—	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	600	=1S415R; 1S436; 1S436R
3F60	IR	—	3*	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N1587	SILEC	—	3	150	15**	—	40	10 ms	600	750	—	1,5	—	6	500 Δ	150	—	
1N1128	RAY	AD	3 10**	50 50	1	150	25	1 C/50°C	600	—	—65···+165	1,1	—	—	10	25	600	(C); =1N1128R(A)
SK2,5/10	SKR	—	3	25	3*	—	120	10ms	750	1 250*	+100	0,9	25	3	100	25	750	*10 ms
1S417	TI	D	3 15**	125 125	1	145	—	—	800	—	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	800	=1S417R; 1S438; 1S438R
SF80	IR	—	3*	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	
SK2,5/12	SKR	—	3	25	3*	—	120	10 ms	850	1 500*	+100	0,9	25	3	100	25	850	*10 ms
1S419	TI	D	3 15**	125 125	1	145	—	—	1 000	—	—40···+150	1,6	25	10	5 Δ	25	1 000	(C); =1S419R(A)
1N1124A	RAY	AD	3,3	50	1,2	150	25	1C/50°C	250	—	—65···+165	1,1	25	1	10	25	250	(C); =1N1124AR(A)
1N1126A	RAY	AD	3,3	50	1,2	150	25	1C/50°C	500	—	—65···+165	1,1	25	1	10	25	500	(C); =1N1126AR(A)
1N1128A	RAY	AD	3,3	50	1,2	150	25	1C/50°C	750	—	—65···+165	1,1	25	1	10	25	750	(C); =1N1128AR(A)
1N3569	GE	—	3,5*	85	—	—	35	1C	100	150	+165	0,5	150A	—	400	150A	—	
1N3570	GE	—	3,5*	85	—	—	35	1C	200	275	+165	0,5	150A	—	400	150A	—	
1N3571	GE	—	3,5*	85	—	—	35	1C	300	400	+165	0,5	150A	—	400	150A	—	
1N3572	GE	—	3,5*	85	—	—	35	1C	400	525	+165	0,5	150A	—	400	150A	—	
1N3573	GE	—	3,5*	85	—	—	35	1C	500	650	+165	0,6	150A	—	400	150A	—	
1N3574	GE	—	3,5*	85	—	—	35	1C	600	775	+165	0,5	150A	—	400	150A	—	
P504	SILEC	—	4	25	20	—	100	10 ms	50	65	—	1,2	—	4	3mA Δ	125	—	=G504
P1004	SILEC	—	4	25	20	—	100	10 ms	100	125	—	1,2	—	4	3mA Δ	125	—	=G1004
1N2512	RAY	AD	4	30	2,25	100	30	8 ms	100	—	—65···+165	1,1	25	1	2	25	—	=1N2512R
1N2513	RAY	AD	4	30	2,25	100	30	8 ms	200	—	—65···+165	1,1	25	1	2	25	—	=1N2513R
P2004	SILEC	—	4	25	20**	—	100	10 ms	200	250	—	1,2	—	4	3mA	125	—	=G2004
1N2514	RAY	AD	4	30	2,25	100	30	8 ms	300	—	—65···+165	1,1	52	1	2	25	—	=1N2514R
S103E	AEG	—	4/R	—	7,5**	100	100	—	200	400	—50···+140	1,35Δ	25	12	1 500	140	200	
1N2515	RAY	AD	4	30	2,25	100	30	8 ms	400	—	—65···+165	1,1	25	1	2	25	—	=1N2515R
P4004	SILEC	—	4	25	20**	—	100	8 ms	400	500	—	1,2	—	4	3mA	125	—	=G4004
S103L	AEG	—	4/R	—	7,5**	100	100	—	400	700	—50···+140	1,3 Δ	25	12	1 500	140	400	

1N2516	RAY	AD	4	30	2,25**	100	30	8 ms	500	—	—50…+165	1,1	25	1	2	25	—	=1N2516R
P6004	SILEC	—	4	25	20**	—	100	10 ms	600	750	—	1,2	—	4	3 mA	125	—	=G6004
1N2517	RAY	AD	4	30	2,25**	100	30	8 ms	600	—	—65…+165	1,1	25	1	2	25	—	=1N2517R
SIO3K	AEG	—	4/R	—	7,5**	100	100	—	600	1 000	—50…+140	1,35Δ	25	12	1 500	140	600	
P8004	SILEC	—	4	25	20**	—	100	10 ms	800	1 000	—	1,2	—	4	3 mA	125	—	=G8004
SIO3N	AEG	—	4/R	—	7,5**	100	100	—	800	1 300	—50…+140	1,35Δ	25	12	1 500	140	800	
Д244	U.R.S.S.	A	5	—	—	—	—	—	50	—	—60…+120	1	—	—	3 mA	—	—	(C); =Д244П(A)
6F5	IR	—	5/50 cm²	30	6/50 cm²	*	45	10 ms	50	—	—	1	—	—	2,5 mA	—	—	*răcire forţată
3M5	IR	—	5	30	—	—	—	—	50	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	50	
1N1612	GE	—	5*	150	—	—	150	1C	50	100	+190	0,64	150C	—	1 mA	150	—	
6F10	IR	—	5/50 cm²	30	6/50 cm²	*	45	10 ms	100	—	—	1	—	—	2,5 mA	—	—	*răcire forţată
3M10	IR	—	5	30	—	—	—	—	100	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	100	
Д242	U.R.S.S.	A	5	—	—	—	—	—	100	—	—60…+120	1	—	—	3 mA	—	—	(C); =Д242П(A)
1N1613	GE	—	5*	150	—	—	150	1C	100	200	+190	0,64	150C	—	1 mA	150	—	
3M15	IR	—	5	30	—	—	—	—	150	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	150	
6F20	IR	—	5/50 cm²	30	6/50 cm²	*	45	10 ms	200	—	—	1	—	—	2,5 mA	—	—	*răcire forţată
Д243	U.R.S.S.	A	5	—	—	—	—	—	200	—	—60…+120	1	—	—	3 mA	—	—	(C); =Д243П(A)
3M20	IR	—	5	30	—	—	—	—	200	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	200	
1N1614	GE	—	5*	150	—	—	150	1C	200	350	+190	0,64	150C	—	1 mA	150	—	
3M25	IR	—	5	30	—	—	—	—	250	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	250	
BY118	CGCE	—	5	—	14**	—	20	10 ms	300	300	—	1,2	25C	14	1 mA	125C	300	(C)
Д231Б	U.R.S.S.	A	5	25	2	130	—	—	300	—	—60…+125	1,5	—	—	3 mA	130	—	(C); =Д231БП(A)
3M30	IR	—	5	30	—	—	—	—	300	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	300	
6F40	IR	—	5/50 cm²	30	6/50 cm²	*	45	10 ms	400	—	—	1	—	—	2,5 mA	—	—	* răcire forţată
Д232Б	U.R.S.S.	A	5	25	2	130	—	—	400	—	—60…+125	1,5	—	—	3 mA	130	—	(C); =Д232БП(A)
3M40	IR	—	5	30	—	—	—	—	400	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	400	
1N1615	GE	—	5*	150	—	—	150	1C	400	600	+190	0,64	150C	—	1 mA	150	—	
6F50	IR	—	5/50 cm²	30	6/50 cm²	*	45	10 ms	500	—	—	1	—	—	2,5 mA	—	—	* răcire forţată
Д233Б	U.R.S.S.	A	5	25	2	130	—	—	500	—	—60…+125	1,5	—	—	3 mA	130	—	(C); =Д233БП(A)
3M50	IR	—	5	30	—	—	—	—	500	—	—20…+130	—	—	—	5 mA	130	500	
Д234Б	U.R.S.S.	A	5	25	2	130	—	—	600	—	—60…+125	1,5	—	—	3 mA	130	—	(C); =Д234БП(A)
1N1616	GE	—	5*	150	—	—	150	1C	600	800	+190	0,64	150C	—	1 mA	150	—	
RAS508F	STC	—	5	125C	—	—	100	10 ms	800	960	+150	1,5	—	—	0,1	—	800	
1N1341	IR	—	6	—	—	—	50	0,1 s	50	—	—	0,5	—	6	2,5 mA	—	50	
1N1341A	GE	—	6	145	—	—	150	1C	50	100	+200	0,64	150C	—	3 mA	150C	—	=1N1341AR; 446A
1N1341B	SILEC	—	6	150	30**	—	150	10 ms	50	50	—	1,1	—	6	500 Δ	150	—	
P506	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	50	65	—	1,2	—	6	5 mA	125	—	=G506
DD4020	LUC	—	6	25	6	100C	50	10 ms	50	50	—55…+150	—	—	—	5 Δ	25	—	
1N1342	IR	—	6	—	—	—	50	10 ms	100	—	—	0,5	—	6	2,5 mA	—	100	
1N1342A	GE	—	6	145	—	—	150	1 C	50	100	+200	0,64	150C	—	2,5 mA	150C	—	=1N1342AR; 441B; 446B
1N1342B	SILEC	—	6	150	30**	—	150	10 ms	100	100	—	1,1	—	6	500 Δ	150	—	
P1006	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	100	125	—	1,2	—	6	3 mA	125	—	=G1006
1N1343	IR	—	6	—	—	—	50	0,1 s	150	—	—	0,5	—	6	2,5 mA	—	150	
1N1343A	GE	—	6	145	—	—	150	1 C	150	300	+200	0,64	150C	—	2 250	150C	—	=1N1343AR; 441C; 446C
1N1344	IR	—	6	—	—	—	50	0,1	200	—	—	0,5	—	6	2,5 mA	—	200	
1N1344A	GE	—	6	145	—	—	150	1C	200	350	+200	0,64	150C	—	2 mA	150C	—	=1N1344AR; 441D; 446D

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esențiale						Observații
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiții	U_I	U_{IV}	$T_{min}\cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	C°	A	C°	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1N1344B	SILEC	—	6	150	30**	—	150	10 ms	200	200	—	1,1	—	6	500 Δ	150	—	
P2006	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	200	250	—	1,2	—	6	3mA Δ	125	—	=G2806
BYZ13	CGCE	—	6	30C	20**	—	48	10 ms	200	300*	—55···+150	2	25C	15	600	125C	200	(C); =BYZ19(A); *10 ms
1N1345	IR	—	6	—	—	—	50	0,1 s	300	—	—	0,5	—	6	2 500	—	300	
1N1345A	GE	—	6	145	—	—	150	1C	300	450	+200	0,64	150C	—	1 750	150C	—	=1N1345AR; 441F; 446F
1N1345B	SILEC	—	6	150	30**	—	150	10 ms	300	300	—	1,1	—	6	500 Δ	150	—	
P3006	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	300	375	—	1,2	—	6	3mA Δ	125	—	=G3006
1N1346	IR	—	6	—	—	—	50	0,1 s	400	—	—	0,5	—	6	2 500	—	400	
1N1346A	GE	—	6	145	—	—	150	1C	400	600	+200	0,64	150C	—	1 500	150C	—	=1N1346AR; 441H; 446H
1N1346B	SILEC	—	6	150	30**	—	150	10 ms	400	400	—	1,1	—	6	500 Δ	150	—	
P4006	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	400	500	—	1,2	—	6	3mA Δ	125	—	=G4006
DD4026	LUC	D	6	25	6	100C	50	10 ms	400	400	—55···+150	—	—	—	5 Δ	25	—	
DD4066	LUC	D	6	25	6	100C	50	10 ms	400	800	—55···+150	—	—	—	5 Δ	25	—	
BYZ12	CGCE	—	6	30C	20**	—	48	10 ms	400	600*	—55···+150	2	25C	15	600	125C	400	(C); =BYZ18(A); *10 ms
1N1347	IR	—	6	—	—	—	50	0,1 s	500	—	—	0,5	—	6	2 500	—	500	
1N1347A	GE	—	6	145	—	—	150	1C	500	700	+200	0,64	150C	—	1 250	150C	—	=1N1347AR; 441K; 446K
1N1347B	SILEC	—	6	150	30**	—	150	10 ms	500	500	—	1,1	—	6	500 Δ	150	—	
P5006	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	500	625	—	1,2	—	6	3mA Δ	125	—	
1N1348A	GE	—	6	145C	—	—	150	1C	600	800	+200	0,64	150C	—	1mA	150C	—	=1N1348AR; 441M; 446M
1N1348B	SILEC	—	6	150	30**	—	150	10 ms	600	800	—	1,1	—	6	500 Δ	150	—	
P6006	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	600	750	—	1,2	—	6	3mA Δ	125	—	=G6006
BYZ11	CGCE	—	6	30C	20**	—	48	10 ms	600	900*	—55···+150	2	25C	15	600	125C	600	(C); =BYZ17(A); *10 ms
6F60	IR	—	6*	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	
441P	WH	—	6	150C	—	—	150	1C	700	—	—	—	—	—	1mA	150	—	=446P
1N3987	IR	—	6*	—	—	—	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N3988	IR	—	6*	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	
P8006	SILEC	—	6	25	25**	—	140	10 ms	800	1 000	—	1,2	—	6	3mA	125	—	=G8006
DD4068	LUC	D	6	25	6	100C	50	10 ms	800	1 350	—55···+100	—	—	—	5 Δ	25	—	
BYZ10	CGCE	—	6	30C	20**	—	48	10 ms	800	1 350*	—55···+150	2	25C	15	600	125C	800	(C); =BYZ16(A); *10 ms
441S	WH	—	6	150C	—	—	150	1C	800	—	—	—	—	—	3mA	150C	—	=446S
6F80	IR	—	6*		—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N3989	IR	—	6*	—	—	—	—	—	900	930	—	—	—	—	—	—	—	
1N3990	IR	—	6*	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	
441Z	WH	—	6	150C	—	—	150	1C	1 000	—	—	—	—	—	3mA	150C	—	=446Z
SK5/0.2	SKR	—	7,5	25	8*	—	180	10 ms	125	300*	+100	0,9	25	7,5	600	25	125	*10 ms
SK5/0.6	SKR	—	7,5	25	8*	—	180	10 ms	370	750*	+100	0,9	25	7,5	300	25	370	*10 ms
SK5/10	SKR	—	7,5	25	8*	—	180	10 ms	700	1 250*	+100	0,9	25	7,5	300	25	700	*10 ms
ZR20	FER	—	8 26**	25	4	100	150	1 ms	50	—	—	—	—	—	5	25	50	=ZR20R; ZR200; ZR200R
10R2	TH	—	8 81 cm²	150	1	150	300	10 ms	50	50	—65···+165	0,63	150	—	15mA	150	—	
ZR21	FER	—	8 26**	25	4	100	160	1 ms	100	—	—	—	—	—	5	25	100	=ZR21R; ZR201; ZR201R
11R2	TH	—	8 81 cm²	150	1	150	300	10 ms	100	100	—65···+165	0,63	150	—	10mA	150	—	
ZR22	FER	—	8 26**	25	4	100	160	1 ms	200	—	—	—	—	—	5	25	200	=ZR22R; ZR202; ZR202R

12R2	TH	—	8/81 cm²	150	1	150	300	10 ms	200	200	—65···+165	0,63	150	—	5mA	150	—	
ZR23	TH	—	8 26**	25	4	100	160	1 ms	300	—	—	—	—	—	5	25	300	=ZR23A
13R2	TH	—	8/81 cm²	150	1	150	300	10 ms	300	300	—65···+165	0,63	150	—	5mA	150	—	
ZR24	FER	—	8 26**	25	4	100	160	1 ms	400	—	—	—	—	—	5	25	400	=ZR24R; ZR204; ZR204R
14R2	TH	—	8/81 cm²	150	1	150	300	10 ms	400	400	—65···+165	0,63	150	—	5mA	150	—	
15R2	TH	—	8/81 cm²	150	1	150	300	10 ms	500	500	—65···+165	0,63	150	—	5mA	150	—	
Д244A	U.R.S.S.	A	10	—	—	—	—	—	50	—	—60···+125	1	—	—	3mA	—	—	(C); =Д244АП(A)
DD520	LUC	D	10	25	7,2	100	120	2 ms	50	50	—55···+150	—	—	—	10 Δ	25	—	=DD4520
DD510	LUC	D	10	25	5	70	120	2 ms	50	50	—55···+100	—	—	—	10 Δ	75	—	
12F5	IR	—	10/50 cm²	30	12,5/50 cm²	*	70	10 ms	50	—	—	1	—	—	2,5mA	—	—	* cu răcire forţată
S110/50	ECO	—	10	50A	35**	—	200	—	50	105	—55···+150	1,15	25A	10	1 mA	25A	50	
SFR180	CSF	—	10	125C	35**	125C	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	(C); =SFR180R(A)
1S160	NEC	—	10/55 cm²	25	—	—	200	1C	50	—	—	0,6	—	10	3 mA	—	35	
1N248	WH	—	10	150C	—	—	60	1C	50	—	—	—	—	—	5 mA	150C	50	
P510	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	50	65	—	1,1	—	10	3 mA	125	—	=G510
MA231	MATS	—	10*	—	50**	—	—	—	67	100	+150	1,4 Δ	—	50	4,5mA	125A	100	
S1BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	80	100	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	80	
SL101-A	AEI	A	10	30A	—	—	—	—	100	—	+150	1,45	25	10	3 mA	—	100	
SL103-A	AEI	D	10	—	—	—	—	—	100	120	—	1,2	—	10	50	—	100	(C); =SL103K(A)
1S420	TI	D	10	100	50**	25	200	½C	100	—	—65···+175	1,5	25	30	50 Δ	100	100	(C); =1S420R(A)
Д242A	U.R.S.S.	A	10	—	—	—	—	—	100	—	—60···+125	1	—	—	3 mA	—	—	(C); =Д242АП(A)
DD521	LUC	—	10	25	7,2	100	120	2 ms	100	100	—55···+150	—	—	—	10 Δ	25	—	
DD511	LUC	—	10	25	5	70	120	2 ms	100	100	—55···+100	—	—	—	10 Δ	75	—	
1N249	WH	—	10	150C	—	—	60	1C	100	—	—	—	—	—	3 mA	150C	100	
12F10	IR	—	10/50 cm²	30	12,5/50 cm²	*	70	10 ms	100	—	—	1	—	—	2,5mA	—	—	* cu răcire forţată
S110/100	ECO	—	10	50A	35**	—	200	—	100	160	—55···+150	1,15	25A	10	1 mA	25A	100	
SFR181	CSF	—	10	125C	35**	125C	—	—	100	100	—	—	—	—	—	—	—	(C); =SFR181R(A)
1S161	NEC	—	10/55 cm²	25	—	—	200	1C	100	—	—	0,6	—	10	2,5mA	—	70	
P1010	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	100	125	—	1,1	—	10	3mA Δ	125	—	=G1010
MA232	MATS	—	10*	—	50**	—	—	—	135	200	+150	1,4 Δ	—	50	4,5mA	125A	200	
S2BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	160	200	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	160	
SL201-A	AEI	A	10	30A	—	—	—	—	200	—	+150	1,45	25	10	3 mA	—	200	
SL303-A	AEI	D	10	—	—	—	—	—	200	240	—	1,2	—	10	50	—	200	(C); =SL203K(A)
1N250	WH	—	10	150	—	—	60	1C	200	—	—	—	—	—	5 mA	150C	—	
1S421	TI	D	10	100	50**	25	200	½C	200	—	—65···+175	1,5	25	30	50 Δ	100	200	(C); =1S421R(A)
S111E	AEG	—	10/R	—	19**	100	300	—	200	400	—50···+140	1,3 Δ	25	30	3 mA	140	200	
BYY22	CGCE	—	10	135C	50**	—	300	10 ms	200	400	—	1,5	25C	50	2 mA	125C	200	(C); =BYY23(A)
Д243A	U.R.S.S.	A	10	—	—	—	—	—	200	—	—60···+125	1	—	—	3 mA	—	—	=Д243АП(A)

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ( ) I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \cdots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
DD253	LUC	—	10	25	7,2	100	120	2 ms	200	200	—55···+150	—	—	—	10 Δ	25	—	=DD4523
DD513	LUC	D	10	25	5	70	120	2 ms	200	200	—55···+100	—	—	—	10 Δ	75	—	
12F20	IR	—	10 / 50 cm²	30	12,5 / 50 cm²	*	70	10 ms	200	—	—	1	—	—	2,5mA	—	—	* cu răcire forţată
Si10/200	ECO	—	10	50A	35**	—	200	—	200	270	—55···+150	1,15	25A	10	1 mA	25A	200	
SFR182	CSF	—	10	125C	35**	125C	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	(C);=SFR182R(A)
1S162	NEC	—	10 / 50 cm²	25	—	—	200	1C	200	—	—	0,6	—	10	2 mA	—	140	
P2010	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	200	250	—	1,1	—	10	3 mA	125	—	=G2010
MA233	MATS	—	10*	—	50**	—	—	—	200	300	+150	1,4 Δ	—	50	4,5mA	125A	300	
S3BR5	WH	—	10 / R	—	—	—	—	—	240	300	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	240	
SL301-A	AEI	A	10	30A	—	—	—	—	300	—	+150	1,45	25	10	3 mA	—	300	
Д231	U.R.S.S.	A	10	25	5	130	—	—	300	—	—60···+125	1	—	—	3 mA	130	—	(C);= Д231П(A); Д231A(C); Д231АП(A)
1S10-360	INT	—	10	50	100**	—	300	10 ms	300	500	+140	—	—	—	—	—	—	
BYY67	CGCE	—	10	135C	50**	—	300	10 ms	300	600	—	1,5	25C	50	2 mA	125C	300	(C); =BYY68(A)
SFR183	CSF	—	10	125C	35**	125C	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	(C); =SFR183R(A)
1N163	NEC	—	10 / 55 cm²	25	—	—	—	—	300	—	—	0,6	—	10	1750	—	210	
P3010	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	300	375	—	1,6	—	10	3 mA	125	—	
Si10/350	ECO	—	10	50A	35**	—	200	—	350	435	—55···+150	1,15	25A	10	1 mA	25A	350	
S4BR5	WH	—	10 / R	—	—	—	—	—	320	400	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	320	
10P4A	SILEC	—	10	150	—	—	20 / 80°C	5 s	400	500	—	1,1	—	35	10 mA	200J	—	
P4010	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	400	500	—	1,1	—	10	3 mA	125	—	=G4010
1S164	NEC	—	10 / 55 cm²	25	—	—	200	1C	400	—	—	0,6	—	10	1,5mA	—	280	
SFR184	CSF	—	10	125C	35**	125	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	(C); =SFR184R(A)
12F40	IR	—	10 / 50 cm²	30	12,5 / 50 cm²	*	70	10 ms	400	—	—	1	—	—	2,5mA	—	—	* cu răcire forţată
DD516	LUC	D	10	25	5	70	120	2 ms	400	400	—55···+100	—	—	—	10 Δ	75	—	
DD526	LUC	D	10	25	7,2	100	120	2 ms	400	400	—55···+150	—	—	—	10 Δ	25	—	=DD4526
BYY24	CGCE	—	10	135C	50**	—	300	10 ms	400	800	—	1,5	25C	50	2 mA	125C	400	(C); =BYY25(A)
S111L	AEG	—	10 / R	—	19**	100	300	—	400	700	—50···+140	1,3 Δ	25	30	3 mA	140	400	
1S10-400	STC	—	10	50	100**	—	300	10 ms	400	800	+140	—	—	—	—	—	—	
Д232	U.R.S.S.	A	10	25	5	130	—	—	400	—	—60···+125	1	—	—	3 mA	130	—	(C); =Д232П(A); Д232A(C); Д232АП(A)
1S423	TI	D	10	100	50**	25	200	1/2C	400	—	—65···+175	1,5	25	30	50 Δ	100	160	(C); =1S423R(A)
SL403A	AEI	D	10	—	—	—	—	—	400	480	—	1,2	—	10	50	—	400	(C); =SL403K(A)
SL401A	AEI	J	10	30A	—	—	—	—	400	—	+150	1,45	25	10	3 mA	—	400	
S5BR5	WH	—	10	—	—	—	—	—	400	500	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	400	
S6BR5	WH	—	10	—	—	—	—	—	480	600	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	480	
P5010	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	500	625	—	1,1	—	10	3 mA	125	—	

1S615	NEC	—	10/55 cm²	25	—	—	200	1C	500	—	—	0,6	—	10	1,5 mA	—	280	
12F50	IR	—	10/50 cm²	30	12,5/50 cm²	*	70	10 ms	500	—	—	1	—	—	2,5 mA	—	—	* cu răcire forţată
Д233	U.R.S.S.	A	10	25	5	130	—	—	500	—	—60···+125	1	—	—	3 mA	130	—	(C); =Д233П(A)
S7BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	560	700	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	560	
S110/600	ECO	—	10	50A	35**	—	200	—	600	710	—55···+150	1,15	25A	10	1 mA	25A	600	
P6010	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	600	750	—	1,1	—	10	3 mA Δ	125	—	=G6010
S111K	AEG	—	10/R	—	19**	100	300	—	600	1 000	—50···+140	1,3 Δ	25	30	3 mA	140	600	
1S10-600	STC	—	10	50	100**	—	300	10 ms	600	1 100	+140	—	—	—	—	—	—	
1S425	TI	D	10	100	50**	25	200	1/2 C	600	—	—65···+175	1,5	25	30	50 Δ	100	600	(C); =1S425R(A)
SL603A	AEI	D	10	—	—	—	—	—	600	765	—	1,2	—	10	50	—	600	(C); =SL603K(A)
S8BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	640	800	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	640	
S9BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	720	900	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	720	
S10BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	800	1 000	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	800	
SL803A	AEI	D	10	—	—	—	—	—	800	1 015	—	1,2	—	10	50	—	800	(C);=SL803K(A)
1S10-800	STC	—	10	50	100**	—	300	10 ms	800	1 400	+140	—	—	—	—	—	—	
S111N	AEG	—	10/R	—	19	100	300	—	800	1 300	—50···+140	1,3 Δ	25	30	3 mA	140	800	
P8010	SILEC	—	10	25	35**	—	230	10 ms	800	1 000	—	1,1	—	10	3 mA Δ	125	—	=G8010
S12BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	960	1 200	—40···+140	—	—	—	10 mA	—	960	
SL1003A	AEI	D	10	—	—	—	—	—	1 000	1 270	—	1,2	—	10	50	—	1 000	(C); =SL1003K(A)
SL1203A	AEI	D	10	—	—	—	—	—	1 200	1 525	—	1,2	—	10	50	—	1 200	(C); =SL1203K(A)
S15BR5	WH	—	10/R	—	—	—	—	—	1 200	1 500	—40···+140	0,5	—	40	10 mA	—	1 200	
1N1199	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	50	—	—	0,5	—	12	2,5mA	—	50	=12F5
1N1199A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	50	100	+200	0,55	150C	—	3 mA	150	—	=1N1199AR; 404A; 437A
BYY20	VALV	—	12*	—	40**	—	100	0,1 s	75	75	—65···+150	1,25	25	12	2,5 mA	140	75	(C); =BYY21(A)
1N1200	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	100	—	—	0,5	—	12	2,5 mA	—	100	=12F10
1N1200A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	100	200	+200	0,55	150C	—	2,5 mA	150	—	=1N1200AR; 404B; 437B
SK10/0,2	SKR	—	12	25	12*	—	300	10 ms	125	300	+100	0,9	25	12	1 mA	25	125	*10 ms
1N1201	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	150	—	—	0,5	—	12	2,5 mA	—	150	
1N1201A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	150	300*	+200	0,55	150C	—	2,5 mA	150	—	=1N1201AR; 404C; 437C
1N1202	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	200	—	—	0,5	—	12	2,5 mA	—	200	=12F20
1N1202A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	200	350	+200	0,55	150C	—	2 mA	150	—	=1N1202AR; 404D; 437D
1N1203	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	300	—	—	0,5	—	12	2,5 mA	—	300	
1N1203A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	300	450	+200	0,55	150C	—	1750	150	—	=1N1203AR; 404F; 437F
SK10/0,6	SKR	—	12	25	12*	—	300	10 ms	370	750*	+100	0,9	25	12	500	25	370	*10 ms
1N1204	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	400	—	—	0,5	—	12	2,5 mA	—	400	12F40
1N1204A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	400	600	+200	0,55	150C	—	1,5 mA	150	—	=1N1204AR; 404H; 437H
1N1205	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	500	—	—	0,5	—	12	2,5 mA	—	500	
1N1205A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	500	700	+200	0,55	150C	—	125 mA	150	—	=1N1205AR; 404K; 437K
1N1206	IR	—	12*	—	—	—	65	0,1 s	600	—	—	0,5	—	12	2,5 mA	—	600	
1N1206A	GE	—	12*	145	—	—	240	1C	600	800	+200	0,55	150C	—	1 mA	150	—	=1N1206AR; 404M; 437M
SK10/10	SKR	—	12	25	12*	—	300	0,1 s	700	1 250*	+100	0,9	25	12	500	25	700	*10 ms
437P	WH	—	12	150C	—	—	240	1C	700	—	—	—	—	—	3 mA	150C	700	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ( ) I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \dots T_{ma}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
1N3670	IR	—	12*	—	—	—	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	
SK10/12	SKR	—	12	25	12*	—	300	10 ms	770	1 500*	+100	0,9	25	12	500	25	770	*10 ms
1N3671	IR	—	12*	—	—	—	300	10 ms	800	—	—	—	—	—	—	—	—	=12F80A
1N3672	IR	—	12*	—	—	—	300	10 ms	900	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N3673	IR	—	12*	—	—	—	300	10 ms	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	=12F100A
SFR190	CSF	—	15	125C	50**	125C	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	(C); SFR190R(A)
1N3208	WH	—	15	150C	—	—	250	1C	50	—	—	—	—	—	5 mA	175J	50	=1N3208R; 703A; 703AR
RN515	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	50	60	—	1.2	—	15	3 mA	125	50	
BYY57	AEG	—	15/R	—	18**	100	200	—	75	200	—55…+125	—	—	—	—	—	—	(C); =BYY58(A)
SFR191	CSF	—	15	125C	50**	125C	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	(C); =SFR191R(A)
1N3209	WH	—	15	150C	—	—	250	1C	100	—	—	—	—	—	5 mA	175J	100	=1N3209R; 703BR; 703B
RN1015	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	100	125	—	1,2	—	15	3 mA	125	100	
RN2015	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	200	250	—	1,2	—	15	3 mA	125	200	
1N3210	WH	—	15	150C	—	—	250	1C	200	—	—	—	—	—	5 mA	175J	200	=1N3210R; 703D; 703DR
RN3015	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	300	375	—	1,2	—	15	3 mA	125	300	
1N3211	WH	—	15	150C	—	—	250	1C	300	—	—	—	—	—	5 mA	175J	300	=1N3211R; 703F; 703FR
RN4015	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	400	500	—	1,2	—	15	3 mA	125	400	
1N3212	WH	—	15	150C	—	—	350	1C	400	—	—	—	—	—	5 mA	175J	400	=1N3212R; 703H; 703HR
RN5015	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	500	625	—	1,2	—	15	3 mA	125	500	
RN6015	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	600	750	—	1,2	—	15	3 mA	125	600	
RN8015	SILEC	—	15	25	50**	—	350	10 ms	800	1 000	—	1,2	—	15	3 mA	125	800	
1N3615	IR	—	16*	—	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	=16F5
1N3616	IR	—	16*	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	=16F10
1N3617	IR	—	16*	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N3618	IR	—	16*	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	=16F20
1N3619	IR	—	16*	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N3620	IR	—	16*	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	=16F40
1N3621	IR	—	16*	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N3622	IR	—	16*	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	=16F60
1N3623	IR	—	16*	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	=16F80
1N3624	IR	—	16*	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	=16F100
DD5120	LUC	D	18/R	25	18/R	100C	—	—	50	50	—55…+150	—	—	—	20 Δ	25	—	
1N1191	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	50	—	—	—	—	—	10 mA	190J	50	=1N1191R; 303A; 336A
S1BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	80	100	—40…+140	0,6	—	18	10 mA	—	80	
1N1192	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	100	—	—	—	—	—	10 mA	190J	100	=1N1192R; 303B; 336B
S2BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	160	200	—40…+140	0,6	—	18	10 mA	—	160	
1N1193	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	150	—	—	—	—	—	10 mA	190J	150	=1N1193R; 303C; 336C
1N1194	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	200	—	—	—	—	—	10 mA	190J	200	=1N1194R; 303D; 336D
S3BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	240	300	—40…+140	0,6	—	18	10 mA	—	240	
1N1195	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	300	—	—	—	—	—	10 mA	190J	300	=1N1195R; 303F; 336F
S4BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	320	400	—40…+140	0,6	—	18	10 mA	—	320	

1N1196	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	400	—	—	—	—	—	10 mA	190J	400	=1N1196R; 303H; 336H
S5BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	400	500	—40···+140	0,6	—	18	10 mA	—	400	
S6BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	480	600	—40···+140	0,6	—	18	10 mA	—	480	
1N1197	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	500	—	—	—	—	—	10 mA	190J	500	=1N1197R; 303K; 336K
S7BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	560	700	—40···+140	0,6	—	18	10 mA	—	560	
1N1198	WH	—	18	140C	—	—	220	1C	600	—	—	—	—	—	10 mA	190J	600	=1N1198R; 303M; 336M
S8BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	640	800	—40···+140	0,6	—	18	10 mA	—	640	
S9BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	720	900	—40···+140	0,6	—	18	10 mA	—	720	
S10BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	800	1 000	—40···+140	0,6	—	18	10 mA	—	800	
S12BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	960	1 200	—40···+140	0.6	—	18	10 mA	—	960	
S15BR8	WH	A	18/R	25	—	—	60	20 ms	1 200	1 500	—40···+140	0,6	—	18	10 mA	—	1 200	
1S170	NEC	—	20/100 cm²	25	—	—	300	1C	50	—	—	0,6	—	20	5 mA	—	35	
S120/50	ECO	—	20	50A	70**	—	400	—	50	105	—55···+150	1,15	25A	20	2 mA	25A	50	
6A5	IR	A	20	100	—	—	—	—	50	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	50	
1N2128	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	50	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	50	=25HB5; *răcire forţată
1N2128A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	50	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	—	=25H5; *răcire forţată
A40F	GE	—	20*	110	—	—	300	1C	50	50	+175	0,75	150J	—	10 mA	150C	—	=A44F
1N248A	WH	—	20	150	—	—	250	1C	50	—	—	—	—	—	5 mA	150C	50	
1N248B	WH	—	20	150	—	—	250	1C	55	—	—	—	—	—	5 mA	150C	55	
1N248C	GE	—	20	150	—	—	350	1C	55	—	+175	0,6	25J	—	3,8 mA	150	55	
MA251	MATS	—	20*	150	100**	—	—	—	67	100	—	1,4	—	100	6 mA	125A	100	
6A10	IR	A	20	100	—	—	—	—	100	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	100	
A40A	GE	—	20*	110	—	—	300	1C	100	100	+175	0,75	150J	—	9 mA	150C	—	=A44A
S120/100	ECO	—	20	50A	70**	—	400	—	100	160	—55···+150	1,15	25A	20	2 mA	25A	100	
1S171	NEC	—	20/100 cm²	25	—	—	300	1 C	100	—	—	0,6	—	20	4,5mA	—	70	
1N2129A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	100	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	100	=25H10; *răcire forţată
1N2129	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	100	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	100	=25HB10; *răcire forţată
1N249A	WH	—	20	150C	—	—	250	1C	100	—	—	—	—	—	5 mA	150C	—	
1N249B	WH	—	20	150C	—	—	250	1C	110	—	—	—	—	—	5 mA	150C	—	
1N249C	GE	—	20*	145	—	—	350	1C	110	—	+175	0,6	25J	—	3,6 mA	150C	—	
1N2130A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	150	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	150	=25H15; *răcire forţată
1N2130	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	150	—	—	1,0	—	—	10 mA	—	150	=25HB15; *răcire forţată
6A15	IR	—	20	100	—	—	—	—	150	—	—20···+140	—	—	—	10 mA	—	150	
S121E	AEG	—	20/R	—	50**	100	750	10 ms/45°C	200	400	—50···+140	1,2 Δ	25	63	6 mA	140	200	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \dots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
BYX13/400	CGCE	—	20	110C	100**	—	600	10 ms	200	400	—	2	25C	100	2 mA	125C	200	(C); =BYX13/400R(A)
A40B	GE	—	20*	110	—	—	300	1C	200	200	+175	0,75	150J	—	8 mA	150C	—	=A44B
S120/200	ECO	—	20	50A	70**	—	400	—	200	270	—55···+150	1,15	25A	20	2 mA	25A	200	
1S172	NEC	—	20/100 cm²	25	—	—	300	1C	200	—	—	0,6	—	20	4 mA	—	140	
1N2131A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	200	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	200	=25H20; *răcire forţată
1N2131	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	200	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	200	=25HB20; *răcire forţată
6A20	IR	A	20	100	—	—	—	—	200	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	200	
MA253	MATS	—	20*	150	100**	—	—	—	200	300	—	1,4 Δ	—	100	6 mA	125A	300	
1N250A	WH	—	20	150	—	—	250	1C	200	—	—	—	—	—	5 mA	150C	—	
1N250B	WH	—	20	150	—	—	250	1C	220	—	—	—	—	—	5 mA	150C	—	
1N250C	GE	—	20*	145	—	—	350	1C	220	—	+175	0,6	25J	—	3,4 mA	150C	—	
1N2132A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	250	—	—	1,1	—	—	—	—	—	25H25; *răcire forţată
1N2132	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	250	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25HB25; *răcire forţată
6A25	IR	A	20	100	—	—	—	—	250	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	250	
1N2133A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	300	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25H30; *răcire forţată
1N2133	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	300	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25HB30; *răcire forţată
1N1195A	GE	—	20*	145	—	—	350	1C	300	—	+175	0,6	25J	—	3,2 mA	150	—	
1S20-300	INT	—	20/R	50	200**	—	600	10 ms	300	500	+140	—	—	—	—	—	—	
BYX13/600	CGCE	—	20	110C	100**	—	600	10 ms	300	600	—	2	25C	100	2 mA	125C	300	(C); =BYX13/600R(A)
6A30	IR	A	20	100	—	—	—	—	300	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	300	
A40C	GE	—	20*	110	—	—	300	1C	300	300	+175	0,75	150 J	—	6 mA	150C	—	=A44C
1S173	NEC	—	20/100 cm²	25	—	—	300	1C	300	—	—	0,6	—	20	3,5 mA	—	210	
S120/350	ECO	—	20	50A	70**	—	400	—	350	435	—55···+150	1,15	25 A	20	2 mA	25A	350	
1N2134A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	350	—	—	1,1	—	—	8 mA	—	350	=25H35; *răcire forţată
1N2134	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	350	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25HB35; *răcire forţată
1N2135A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	400	—	—	1,1	—	—	8 mA	—	400	=25H40; *răcire forţată
1N2135	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	400	—	—	1,1	—	—	10 mA	—	400	=25HB40; *răcire forţată
S121L	AEG	—	20/R	—	50**	100	750	10 ms/45°C	400	700	—50···+140	1,2 Δ	25	63	6 mA	140	400	
1S20-400	STC	—	20	50	200**	—	600	10 ms	400	800	+140	—	—	—	—	—	—	

1N1196A	GE	—	20*	145	—	—	350	1C	400	—	+175	0,6	25 J	—	2,5 mA	150	—	
BYX13/800	CGCE	—	20	110C	100**	—	600	10 ms	400	800	—	2	25 C	100	2 mA	125C	400	(C); BYX13/800R(A)
A40D	GE	—	20*	110	—	—	300	1C	400	400	+175	0,75	150 J	—	5 mA	150C	—	=A44D
6A40	IR	A	20	100	—	—	—	—	400	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	400	
1S174	NEC	—	20/100 cm²	25	—	—	300	1C	400	—	—	0,6	—	20	3,5 mA	—	280	
1N2136A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	450	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25H45; *răcire forţată
1N2136	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	450	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25HB45; *răcire forţată
1N2137A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	500	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25H50; *răcire forţată
1N2137	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	500	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=25HB50; *răcire forţată
1S175	NEC	—	20/100 cm²	25	—	—	300	1C	500	—	—	0,6	—	20	3 mA	—	350	
6A50	IR	A	20	100	—	—	—	—	500	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	500	
A40E	GE	—	20*	110	—	—	300	1C	500	500	+175	0,75	150 J	—	4,5 mA	150C	—	=A44E
BYX13/1000	CGCE	—	20	110C	100**	—	600	10 ms	500	1 000	—	2	25 C	100	1,7 mA	125C	500	(C); =BYX13/1000R(A)
1N1197	GE	—	20*	145	—	—	350	1C	500	—	+175	0,6	25 J	—	2,2 mA	150	—	
S121K	AEG	—	20/R	—	50**	100	750	10 ms/45°C	600	1 000	—50···+140	1,2 Δ	25	63	6 mA	140	600	
1S20-600	STC	—	20	50	200**	—	600	10 ms	600	1 100	+140	—	—	—	—	—	—	
1N1198A	GE	—	20	145	—	—	350	1C	600	—	+175	0,6	25 J	—	1,5 mA	150	—	
BYX13/1200	CGCE	—	20	110C	100**	—	600	10 ms	600	1 200	—	2	25 C	100	1,4 mA	125C	600	(C); =BYX13/12000R(A)
A40M	GE	—	20*	110	—	—	300	1C	600	600	+175	0,75	150 J	—	4 mA	150C	—	=A44M
6A60	IR	A	20	100	—	—	—	—	600	—	—20···+130	—	—	—	10 mA	—	600	
S120/600	ECO	—	20	50A	70**	—	400	—	600	710	—55···+150	1,15	25 A	20	2 mA	25 A	600	
1N2138A	IR	—	20/50 cm²	30	55/50 cm²	30*	400	10 ms	600	—	—	1,1	—	—	5 mA	—	600	=25H60; * răcire forţată
1N2138	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	600	—	—	1,1	—	—	7 mA	—	600	=25HB60; * răcire forţată
25HB60	IR	—	20/50 cm²	30	53/50 cm²	30*	300	10 ms	800	—	—	1,1	—	—	5 mA	—	800	
BYX13/1600	MUL	—	20	110C	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	(C); =BYX13/1600R(A)
1S20-800	STC	—	20	50	200**	—	600	10 ms	800	1 400	+140	—	—	—	—	—	—	
S121N	AEG	—	20/R	—	50**	100	750	10 ms/45°C	800	1 300	—50···+140	1,2 Δ	25	63	6 mA	140	800	
25H100	IR	—	20	—	60**	—	—	—	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N2154	GE	—	25*	110	—	—	400	1C	50	100	+200	0,6	145 C	—	5 mA	145C	—	
ZR50	FER	—	25 130**	25	10	100	790	1 ms	50	—	—	—	—	—	500	25	50	(A); =ZR50R(C)
RS610AF	STC	D	25	125C	—	—	400	10 ms	100	150*	+150	1	—	—	5 mA	—	100	(C); =RS610BF(A); *10ms
ZR51	FER	—	25 130**	25	10	100	790	1 ms	100	—	—	—	—	—	500	25	100	(A); =ZR51R(C)
1N2155	GE	—	25*	110	—	—	400	1C	100	200	+200	0,6	145 C	—	4,5 mA	145C	—	
BYX20/200	CGCE	—	25	115C	80**	—	300	10 ms	200	200	—	1,3	25 C	80	2,5 mA	125C	200	(C);=BYX20/200R (A)

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ( ) I_{0C}; * I_D; ** I_{0DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \dots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
RS620AF	STC	D	25	125C	—	—	400	10 ms	200	300*	+150	1	—	—	5 mA	—	200	(C); =RS620BF(A); *10ms
ZR52	FER	—	25	25	10	100	790	1 ms	200	—	—	—	—	—	500	25	200	(A); =ZR52R(C)
			130**															
1N2156	GE	—	25*	110	—	—	400	1C	200	350	+200	0,6	145C	—	4 mA	145C	—	
RS630AF	STC	D	25	125C	—	—	400	10 ms	300	420*	+150	1	—	—	5 mA	—	300	(C); =RS630BF(A); *10ms
ZR53	FER	—	25	25	10	100	790	1 ms	300	—	—	—	—	—	500	25	300	(A); =ZR53R(C)
			130**															
1N2157	GE	—	25	110	—	—	400	1C	300	450	+200	0,6	145C	—	3,5 mA	145C	—	
RS640AF	STC	D	25	125C	—	—	400	10 ms	400	550*	+150	1	—	—	5 mA	—	400	(C); =RS640BF(A);*10ms
ZR54	FER	—	25	25	10	100	790	1 ms	400	—	—	—	—	—	500	25	400	(A); =ZR54R(C)
			130**															
1N2158	GE	—	25*	110	—	—	400	1C	400	600	+200	0,6	145C	—	3 mA	145C	—	
RS650AF	STC	D	25	125C	—	—	400	10 ms	500	700*	+150	1	—	—	5 mA	—	500	(C); =RS650BF(A); *10ms
ZR55	FER	—	25	25	10	100	790	1 ms	500	—	—	—	—	—	500	25	500	(A); =ZR55R(C)
			130**															
1N2159	GE	—	25*	110	—	—	400	1C	500	700	+200	0,6	145C	—	2,5 mA	145C	—	
RS660AF	STC	D	25	125C	—	—	400	10 ms	600	800*	+150	1	—	—	5 mA	—	600	(C); =RS660BF(A); *10ms
1N2160	GE	—	25*	110	—	—	400	1C	600	800	+200	0,6	145 C	—	2 mA	145C	—	
Si30/50	ECO	—	30	50A	100**	—	600	—	50	105	—55···+150	1,15	25 A	30	3 mA	25A	50	
ZR30C	FER	—	30	25	11	100	800	1 ms	50	—	—	—	—	—	500	25	50	(A); =ZR30CR(C)
			130**															
Si30/100	ECO	—	30	50A	100**	—	600	—	100	160	—55···+150	1,15	25 A	30	3 mA	25A	100	
ZR31C	FER	—	30	25	11	100	800	1 ms	100	—	—	—	—	—	500	25	100	(A); =ZR31CR(C)
			130**															
SU101	AEI	D	30	—	—	—	—	—	100	120	—	1,2	—	30	200	—	100	
SK25/02	SKR	—	30	25	30*	—	800	10 ms	125	300*	+100	0,9	25	30	1,5 mA	25	125	*10ms
ZR32C	FER	—	30	25	11	100	800	1 ms	200	—	—	—	—	—	500	25	200	(A); =ZR32CR(C)
			130**															
Si30/200	ECO	—	30	50A	100**	—	600	—	200	270	—55···+150	1,15	25 A	30	3 mA	25A	200	
SU201	AEI	D	30	—	—	—	—	—	200	240	—	1,2	—	30	200	—	200	
ZR33C	FER	—	30	25	11	100	800	1 ms	300	—	—	—	—	—	500	25	300	(A); =ZR33CR(C)
			130**															
Si30/350	ECO	—	30	50A	100**	—	600	—	350	435	—55···+150	1,15	25 A	30	3 mA	25A	350	
SK25/06	SKR	—	30	25	30*	—	800	10 ms	370	750	+100	0,9	25	30	1 mA	25	370	*10 ms
ZR34C	FER	—	30	25	11	100	800	1 ms	400	—	—	—	—	—	500	25	400	(A); =ZR34CR(C)
			130**															
SU401	AEI	D	30	—	—	—	—	—	400	480	—	1,2	—	30	200	—	400	
ZR35C	FER	—	30	25	11	100	800	1 ms	500	—	—	—	—	—	500	25	500	(A); =ZR35CR(C)
			130**															
SU601	AEI	D	30	—	—	—	—	—	600	765	—	1,2	—	30	200	—	600	
Si30/600	ECO	—	30	50A	100**	—	600	—	600	710	—55···+150	1,15	150	30	3 mA	25A	600	
SK25/10	SKR	—	30	25	30**	—	800	10 ms	700	1 250*	+100	0,9	25	30	1 mA	25	700	*10ms
SK25/12	SKR	—	30	25	30**	—	800	10 ms	770	1 500*	+100	0,9	25	30	1 mA	25	770	*10ms
SU801	AEI	D	30	—	—	—	—	—	800	1 015	—	1,2	—	30	200	—	800	
SU1001	AEI	D	30	—	—	—	—	—	1 000	1 270	—	1,2	—	30	200	—	1 000	
DD710	LUC	D	35	25	12,5	100	300	2 ms	50	50	—55···+100	—	—	—	30 Δ	25	—	
1N1183	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	50	—	—	—	—	—	20 mA	190C	50	=302A; 335A
S1BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	80	100	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	80	

DD711	LUC	D	35	25	12,5	100	300	2 ms	100	100	—55···+100	—	—	—	30 Δ	25	—	=DA711; DB711
1N1184	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	100	—	—	—	—	—	20 mA	190 J	100	=302B; 335B
1N1185	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	160	200	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	160	
1N1186	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	200	—	—	—	—	—	20 mA	190 J	200	=302D; 335D
DD713	LUC	D	35	25	12,5	100	300	2 ms	200	200	—55···+140	—	—	—	30 Δ	25	—	
S3BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	240	300	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	240	
1N1187	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	300	—	—	—	—	—	20 mA	190 J	300	=302F; 335F
S4BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	320	400	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	320	
1N1188	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	400	—	—	—	—	—	20 mA	190 C	400	=302H; 335H
S5BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	400	500	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	400	
DD716	LUC	D	35	25	12,5	100	300	2 ms	400	400	—55···+100	—	—	—	30 Δ	25	—	=DA716; DB716
S6BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	480	600	—40···+140	0.6	—	30	20 mA	—	480	
1N1189	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	500	—	—	—	—	—	20 mA	190 J	500	=302K; 335K
S7BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	560	700	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	560	
1N1190	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	600	—	—	—	—	—	20 mA	190 J	600	=302M; 335M
S8BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	20 ms	640	800	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	640	
1N3765	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	700	—	—	—	—	—	20 mA	190 J	700	=302P
S9BR25	WH	—	35	120J	(30)	120J	250	2 ms	720	900	—40···+140	0,6	—	30	20 mA	—	720	
1N3777	WH	—	35	140C	—	—	500	1C	800	—	—	—	—	—	20 mA	190 J	100	=302S
K540	SILEC	—	40	85	180**	—	800	10 ms	50	65	—	1,2	—	40	4 mA	125	50	
K1040	SILEC	—	40	85	180**	—	800	10 ms	100	125	—	1,2	—	40	4 mA	125	100	
K2040	SILEC	—	40	85	180**	—	800	10 ms	200	250	—	1,2	—	40	4 mA	125	200	
BYZ14	CGCE	—	40	90C	200**	—	800	125°CJ	200	400	—	1,8	25C	200	2 mA	125 C	200	(C); =BYZ15(A)
BYY73	CGCE	—	40	90C	200**	—	800	125°CJ	300	600	—	1,8	25C	200	2 mA	125 C	300	(C); =BYY74(A)
K4040	SILEC	—	40	85	180**	—	800	10 ms	400	500	—	1,2	—	40	4 mA	125	400	
BYY15	CGCE	—	40	90C	200**	—	800	125°CJ	400	800	—	1,8	25C	200	2 mA	125 C	400	(C); =BYY16(A)
BYY75	CGCE	—	40	90C	200**	—	800	125°CJ	500	1 000	—	1,8	25C	200	1,7 mA	125 C	500	(C); =BYY76(A)
BYY77	CGCE	—	40	90C	200**	—	800	125°CJ	600	1 200	—	1,8	25C	200	1,4 mA	125 C	600	(C); =BYY78(A)
K6040	SILEC	—	40	85	180**	—	800	10 ms	600	750	—	1,2	—	40	4 mA	125	600	
K8040	SILEC	—	40	85	180**	—	800	10 ms	800	1 000	—	1,2	—	40	4 mA	125	800	
1S45-400	STC	—	45 450**	50	100	*	1 350	10 ms	400	800	+140	—	—	—	—	—	—	*răcire forţată
1S45-600	STC	—	45 450**	50	100	*	1 350	10 ms	600	1 100	+140	—	—	—	—	—	—	*răcire forţată
1S45-800	STC	—	45 450 **	50	100	*	1 350	10 ms	800	1 400	+140	—	—	—	—	—	—	*răcire forţată
MA261	MATS	—	50*	—	250**	—	—	—	67	100	+150	1,4 Δ	—	250	11 mA	125 A	100	
SK35/02	SKR	—	50 50*	25	90	**	1 000	10 ms	125	300*	+100	0,9	25	50	2 mA	25	125	*10ms; **răcire forţată cu aer
MA262	MATS	—	50*	—	250**	—	—	—	135	200	+150	1,4 Δ	—	250	11 mA	125 A	200	
MA263	MATS	—	50*	—	250**	—	—	—	200	300	+150	1,4 Δ	—	250	11 mA	125 A	300	
SI42E	AEG	—	$\frac{50}{R}$	—	115**	100	2 000	—	200	400	—50···+140	1,2 Δ	25	160	15 mA	140	200	
SK35/06	SKR	—	$\frac{50}{R}$	25	90	**	1 000	10 ms	370	750*	+100	0,9	25	50	15 mA	25	370	*10ms; **răcire forţată cu aer
SI42L	AEG	—	$\frac{50}{R}$	—	50* 115**	100	2 000	—	400	700	—50···+140	1,2 Δ	25	160	15 mA	140	400	
SI42K	AEG	—	$\frac{50}{R}$	—	115**	100	2 000	—	600	1 000	—50···+140	1,2 Δ	25	160	15 mA	140	600	
SK35/10	SKR	—	50	25	90	**	1 000	10 ms	700	1 250*	+100	0,9	25	50	15 mA	25	700	*10ms; **răcire forţată cu aer
SK35/12	SKR	—	50	25	90	**	1 000	10 ms	770	1 500*	+100	0,9	25	50	15 mA	25	770	*10ms; **răcire forţată cu aer
SI42N	AEG	—	$\frac{50}{R}$	—	115**	100	2 000	—	800	1 300	—50···+140	1,2 Δ	25	160	15 mA	140	800	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ( ) I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \dots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
45L5	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	50	—	—	1	—	—	40 mA	—	50	*răcire forţată
45L10	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	100	—	—	1	—	—	40 mA	—	100	=1N3085; *răcire forţată
45L15	IR	—	50/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	150	—	—	1	—	—	—	—	—	*răcire forţată
45L20	IR	—	50/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	200	—	—	1	—	—	40 mA	—	200	=1N3086; *răcire forţată
45L25	IR	—	50/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	250	—	—	1	—	—	—	—	—	*răcire forţată
45L30	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	300	—	—	1	—	—	—	—	—	*răcire forţată
45L35	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	350	—	—	1	—	—	—	—	—	*răcire forţată
45L40	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	400	—	—	1	—	—	40 mA	—	400	=1N3088; *răcire forţată
45L50	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	500	—	—	1	—	—	—	—	—	*răcire forţată
45L60	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	600	—	—	1	—	—	25 mA	—	600	=1N3089; *răcire forţată
45L80	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	800	—	—	1	—	—	20 mA	—	800	=1N3090; *răcire forţată
45L100	IR	—	58/150 cm²	30	130/150 cm²	30*	1 500	10 ms	1 000	—	—	1	—	—	15 mA	—	1 000	=1N3091; *răcire forţată
25G5	IR	—	60**	—	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	
S160/50	ECO	—	60	50A	200**	—	1 200	—	50	105	—55···+150	1,15	25A	60	5 mA	25A	50	
S506	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	50	65	—	1,1	—	60	5 mA	125	50	
25G10	IR	—	60**	—	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	
S160/100	ECO	—	60	50A	200**	—	1 200	—	100	160	—55···+150	1,15	25A	60	5 mA	25A	100	
S1006	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	100	125	—	1,1	—	60	5 mA	125	100	
25G20	IR	—	60**	—	—	—	—	—	200	—	—	—	—	—	—	—	—	
S160/200	ECO	—	60	50A	200**	—	1 200	—	200	270	—55···+150	1,15	25A	60	5 mA	25A	200	
S2006	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	200	250	—	1,1	—	60	5 mA	125	200	
S3006	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	300	375	—	1,1	—	60	5 mA	125	300	
S160/350	ECO	—	60	50A	200**	—	1 200	—	350	435	—55···+150	1,15	25A	60	5 mA	25A	350	
25G40	IR	—	60**	—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	—	—	—	—	
S4006	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	400	500	—	1,1	—	60	5 mA	125	400	
S5006	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	500	625	—	1,1	—	60	5 mA	125	500	
25G60	IR	—	60**	—	—	—	—	—	600	—	—	—	—	—	—	—	—	
S6006	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	600	750	—	1,1	—	60	5 mA	125	600	
S160/600	ECO	—	60	50A	200**	—	1 200	—	600	710	—55···+150	1,15	25A	60	5 mA	25A	600	
25G80	IR	—	60**	—	—	—	—	—	800	—	—	—	—	—	—	—	—	
S8006	SILEC	—	60	25	250**	—	1 400	10 ms	800	1 000	—	1,1	—	60	5 mA	125	800	
25G100	IR	—	60**	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N1396	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	50	—	—	—	—	—	30 mA	190J	50	=300A

S1AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	80	100	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	80	(C); =S1BR70(A)
1N1397	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	100	—	—	—	—	—	30 mA	190J	100	=300B
1N1398	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	150	—	—	—	—	—	30 mA	190J	150	=300C
S2AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	160	200	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	200	(C); =S2BR70(A)
1N1399	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	200	—	—	—	—	—	30 mA	190J	200	=300D
S3AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	240	300	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	300	(C); =S3BR70(A)
1N1400	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	300	—	—	—	—	—	30 mA	190J	300	=300F
S4AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	320	400	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	400	(C); =S4BR70(A)
300G	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	350	—	—	—	—	—	30 mA	190J	350	
S5AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	400	500	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	500	(C); =S5BR70(A)
1N1401	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	400	—	—	—	—	—	30 mA	190J	400	=300H.
S6AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	480	600	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	600	(C); =S6BR70(A)
1N1402	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	500	—	—	—	—	—	30 mA	190J	500	=300K
S7AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	560	700	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	700	(C); =S7BR70(A)
1N1403	WH	—	70	150C	—	—	1 200	1 C	600	—	—	—	—	—	30 mA	190J	600	=300M
S8AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	640	800	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	800	(C); =S8BR70(A)
S9AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	720	900	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	900	(C); =S9BR70(A)
S10AN70	WH	—	70*	—	—	—	450	20 ms	800	1 000	—40···+100	0,6	—	90	30 mA	100	1 000	(C); =S10BR70(A)
24R1A	TH	—	75/R	35*	—	—	—	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	*răcire cu aer suflat 5m/s
23R1A	TH	—	75/R	35*	—	—	—	—	50	—	—	—	—	—	—	—	—	*răcire cu aer suflat 5 m/s
22R1A	TH	—	75/R	35*	—	—	—	—	70	—	—	—	—	—	—	—	—	*răcire cu aer suflat 5m/s
21R1A	TH	—	75/R	35*	—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	—	*răcire cu aer suflat 5 m/s
11R4	TH	—	75/290 cm²	20	160/290 cm²	*	1 000	10 ms	100	—	—50···+150	1,5	—	500	100 mA	150	—	*răcire cu aer suflat 5 m/s
12R4	TH	—	75/290 cm²	20	160/290 cm²	*	1 000	10 ms	200	—	—50···+150	1,5	—	500	100 mA	150	—	*răcire cu aer suflat 5 m/s
SK65/02	SKR	—	80/R	25	150/R	25*	2 400	10 ms	125	300**	+100	0,9	25	80	3 mA	25	125	*răcire cu aer suflat 6 m/s; **10ms
SK65/06	SKR	—	80/R	25	150/R	25*	2 400	10 ms	370	750**	+100	0,9	25	80	2 mA	25	370	*răcire cu aer suflat 6m/s; **10ms
SK65/10	SKR	—	80/R	25	150/R	25*	2 400	10 ms	700	1 250**	+100	0,9	25	80	2 mA	25	700	*răcire cu aer suflat 6m/s; **10ms
SK65/12	SKR	—	80/R	25	150/R	25*	2 400	10 ms	770	1 500**	+100	0,9	25	80	2 mA	25	770	*răcire cu aer suflat 6m/s; **10ms
Se510	SILEC	—	100	25	400**	—	2 000	10 ms	50	125	—	1,2	—	100	10 mA	125	50	
RS801AF	STC	D	100	105C	—	—	1 500	10 ms	50	—	+150	1,3	—	—	15 mA	—	50	
Se1010	SILEC	—	100	25	400**	—	2 000	10 ms	100	250	—	1,2	—	100	10 mA	125	50	
RS812AF	STC	D	100	105C	—	—	1 500	10 ms	100	—	+150	1,3	—	—	15 mA	—	100	
Se2010	SILEC	—	100	25	400**	—	2 000	10 ms	200	500	—	1,2	—	100	10 mA	125	200	
RS823AF	STC	D	100	105C	—	—	1 500	10 ms	200	—	+150	1,3	—	—	15 mA	—	200	
A70B	GE	—	100*	130S	—	—	1 600	1C/130°CS	200	300	+200	0,6	130S	—	9 mA	200J	—	=1N3289
Si91E	AEG	—	100/R	—	220**	100C	4 700	—	200	400	—50···+140	1,2 Δ	140	500	20 mA	140	200	
RS834AF	STC	D	100	105C	—	—	1 500	10 ms	300	—	+150	1,3	—	—	15 mA	—	300	
A70C	GE	—	100*	130S	—	—	1 600	1C/130°CS	300	400	+200	0,6	130S	—	9 mA	200J	—	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; ( ) I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \dots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
RS845AF	STC	D	100	105C	—	—	1 500	10 ms	400	—	+150	1,3	—	—	10 mA	—	400	
A70D	GE	—	100*	130S	—	—	1 600	1 C / 130°CS	400	525	+200	0,6	130 S	—	9 mA	200J	—	=1N3291;
Si91L	AEG	—	100 / R	—	220**	100C	4 700	—	400	700	—50···+140	1,2 Δ	140	500	20 mA	140	400	
RS856AF	STC	D	100	105C	—	—	1 500	10 ms	500	—	+150	1,3	—	—	15 mA	—	500	
A70E	GE	—	100*	130S	—	—	1 600	1 C / 130°CS	500	650	+200	0,6	130 S	—	8 mA	200J	—	=1N3292
Si91K	AEG	—	100 / R	—	220**	100C	4 700	—	600	1 000	—50···+140	1,2 Δ	140	500	20 mA	140	600	
RS867AF	STC	D	100	105C	—	—	1 500	10 ms	600	—	+150	1,3	—	—	6 mA	—	600	
A70M	GE	—	100*	130S	—	—	1 600	1 C / 130CS	600	800	+200	0,6	130 S	—	6,5 mA	200J	—	=1N3293
Si91N	AEG	—	100 / R	—	220**	100C	4 700	—	800	1 300	—50···+140	1,2 Δ	140	500	20 mA	140	800	
A70N	GE	—	100*	130S	—	—	1 700	1 C / 130°CS	800	1 050	+200	0,6	130 S	—	5,5 mA	200J	—	=1N3294
A70P	GE	—	100*	130S	—	—	1 700	1 C / 130°CS	1 000	1 300	+200	0,6	130 S	—	9,5 mA	200J	—	=1N3295
70U5	IR	—	110 / 324 cm²	30	220 / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	50	—	—	1,1	—	—	50 mA	—	50	=1N2054; *răcire forţată
70U10	IR	—	110 / 324 cm²	30	220 / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	100	—	—	1,1	—	—	50 mA	—	100	=1N2055; *răcire forţată
70U15	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	150	—	—	1,1	—	—	50 mA	—	150	=1N2056; *răcire forţată
70U20	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	200	—	—	1,1	—	—	50 mA	—	200	=1N2057; *răcire forţată
70U25	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	250	—	—	1,1	—	—	50 mA	—	250	=1N2058; *răcire forţată
70U30	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	300	—	—	1,1	—	—	50 mA	—	300	=1N2059; *răcire forţată
70U35	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	350	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=1N2060; *răcire forţată
70U40	IR	—	110 / 324 m²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	400	—	—	1,1	—	—	50 mA	—	400	=1N2061; *răcire forţată
70U45	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	450	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=1N2062; *răcire forţată
70U50	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	500	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=1N2063; *răcire forţată
70U60	IR	—	110 / 324 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	600	—	—	1,1	—	—	40 mA	—	600	=1N2064; *răcire forţată
70U80	IR	—	110 / 243 cm²	30	220* / 324 cm²	30*	2 000	10 ms	800	—	—	1,1	—	—	30 mA	—	800	

S1AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	80	100	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	80	(C); =S1BR125(A)
S2AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	160	200	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	160	(C); =S2BR125(A)
S3AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	240	300	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	240	(C); =S3BR125(A)
S4AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	320	400	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	320	(C); =S4BR125(A)
S5AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	400	500	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	400	(C); =S5BR125(A)
S6AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	480	600	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	480	(C); =S6BR125(A)
S7AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	560	700	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	560	(C); =S7BR125(A)
S8AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	640	800	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	640	(C); =S8BR125(A)
S9AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	720	900	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	720	(C); =S9BR125(A)
S10AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	800	1 000	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	800	(C); =S10BR125(A)
S12AN125	WH	—	130	120 J	—	—	1 000	20 ms	960	1 200	—40···+150	0,5	—	80	30 mA	—	960	(C); =S12BR125(A)
SK100/02	SKR	—	145/R 150**	25	275/R	25*	3 000	10 ms	125	300*	+100	0,9	25	145	4 mA	25	125	*răcire forţată cu aer 6m/s; **10ms
SK100/06	SKR	—	145/R 150**	25	275/R	25*	3 000	10 ms	370	750*	+100	0,9	25	145	2,5 mA	25	370	*răcire forţată cu aer 6m/s; **10ms
SK100/10	SKR	—	145/R 150**	25	275/R	25*	3 000	10 ms	700	1 250*	+100	0,9	25	145	2,5 mA	25	700	*răcire forţată cu aer 6m/s; **10ms
SK100/12	SKR	—	145/R 150**	25	275/R	25*	3 000	10 ms	770	1 500*	+100	0,9	25	145	2,5 mA	25	770	*răcire forţată cu aer 6m/s; **10ms
1N3111	IR	—	150/169 cm²	30*	58/169 cm²	30	1 500	10 ms	50	—	—	1	—	—	40 mA	170	—	=45L5; *răcire forţată
1N3085	IR	—	150/169 cm²	30*	58/169 cm²	30	1 500	10 ms	100	—	—	1	—	—	40 mA	170	—	=45L10; *răcire forţată
BYX14/400	RAD	—	150	—	750**	—	—	—	200	400	—	1,8	—	750	15 mA	—	200	(C); =BYX14/400R(A)
1N3086	IR	—	150/169 cm²	30*	58/169 cm²	30	1 500	10 ms	200	—	—	1	—	—	40 mA	170	—	=45L20.; *răcire forţată
BYX14/600	RAD	—	150	—	750**	—	—	—	300	600	—	1,8	—	750	15 mA	—	300	(C); =BYX14/600R(A)
1N3087	IR	—	150	—	—	—	—	—	300	—	—	—	—	—	—	—	—	
BYX14/800	RAD	—	150	—	750**	—	—	—	400	800	—	1,8	—	750	15 mA	—	400	(C); =BYX14/800R(A)
1N3088	IR	—	150/169 cm²	30*	58/169 cm²	30	1 500	10 ms	400	—	—	1	—	—	40 mA	170	—	=45L40; *răcire forţată
BYX14/1000	RAD	—	150	—	750**	—	—	—	500	1 000	—	1,8	—	750	15 mA	—	500	(C); =BYX14/1000R(A)
1N3089	IR	—	150	—	—	—	—	—	500	—	—	—	—	—	—	—	—	=45L60
BYX14/1200	RAD	—	150	—	750**	—	—	—	600	1 200	—	1,8	—	750	15 mA	—	600	(C); =BYX14/1200R(A)
1N3090	IR	—	150/169 cm²	30*	58/169 cm²	30	1 500	10 ms	600	—	—	1	—	—	25 mA	—	—	=45L80; *răcire forţată
1N3091	IR	—	150/169 cm²	30*	58/169 cm²	30	1 500	10 ms	800	—	—	1	—	—	20 mA	—	—	=45L100; *răcire forţată
1N3092	IR	—	150/169 cm²	30*	58/169 cm²	30	1 500	10 ms	1 000	—	—	1	—	—	15 mA	—	—	*răcire forţată

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Valori limită absolute									Valori caracteristice esenţiale						Observaţii
			I_{0R}; () I_{0C}; * I_D; ** I_{DV}				I_{DS}	Condiţii	U_I	U_{IV}	$T_{min} \dots T_{max}$	U_D			I_I			
				T		T							T	I_D		T	U_I	
			A	°C	A	°C	A		V	V	°C	V	°C	A	μA	°C	V	
45L120	IR	—	150 / 169 cm²	30*	58 / 169 cm²	30	1 500	10 ms	1 200	—	—	1	—	—	—	—	—	
1N3260	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	50	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	50	=429A
1N3261	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	100	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	100	=429B
1N3262	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	150	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	150	=429C
1N3263	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	200	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	200	=429D
1N3264	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	250	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	250	=429E
1N3265	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	300	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	300	=429F
1N3266	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	350	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	350	=429G
1N3267	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	400	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	400	=429H
1N3268	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	500	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	500	=429K
1N3269	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	600	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	600	=429M
1N3270	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	700	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	700	=429P
1N3271	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	800	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	800	=429S
1N3272	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	900	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	900	=429V
1N3273	WH	—	160	125C	—	—	2 000	1C	1 000	—	—	—	—	—	40 mA	190 J	1 000	=429Z
S1BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	80	100	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	80	
S2BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	160	200	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	160	
S3BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	240	300	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	240	
S4BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	320	400	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	320	
S5BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	400	500	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	400	
S6BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	480	600	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	480	
S7BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	560	700	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	560	
S8BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	640	800	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	640	
S9BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	720	900	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	720	
S10BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	800	1 000	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	800	
S12BN200	WH	—	170	120J	—	—	1 300	20 ms	960	1 200	—65···+165	0,6	—	200	40 mA	—	960	
T21	SILEC	—	200	25	650**	—	3 500	10 ms	80	150	—	1,3	—	200	4 mA	125	80	
12B20	WH	—	200	25*	—	—	—	—	100	200	—	—	—	—	6 mA	25	200	*răcire forţată cu aer 5m/s
12B30	WH	—	200	25*	—	—	—	—	150	300	—	—	—	—	6 mA	25	300	*răcire forţată cu aer 5m/s
12B40	WH	—	200	25*	—	—	—	—	200	400	—	—	—	—	6 mA	25	400	*răcire forţată cu aer 5m/s
T22	SILEC	—	200	25	650**	—	3 500	10 ms	200	400	—	1,3	—	200	4 mA	125	200	
12B50	WH	—	200	25*	—	—	—	—	250	500	—	—	—	—	6 mA	25	500	*răcire forţată cu aer 5m/s
12B60	WH	—	200	25*	—	—	—	—	300	600	—	—	—	—	6 mA	25	600	*răcire forţată cu aer 5m/s
T23	SILEC	—	200	25	650**	—	3 500	10 ms	350	700	—	1,3	—	200	4 mA	125	350	
12B70	WH	—	200	25*	—	—	—	—	350	700	—	—	—	—	6 mA	25	700	*răcire forţată cu aer 5m/s
12B80	WH	—	200	25*	—	—	—	—	400	800	—	—	—	—	6 mA	25	800	*răcire forţată cu aer 5m/s
12B90	WH	—	200	25*	—	—	—	—	450	900	—	—	—	—	6 mA	25	900	*răcire forţată cu aer 5m/s
12B100	WH	—	200	25*	—	—	—	—	500	1 000	—	—	—	—	6 mA	25	1 000	*răcire forţată cu aer 5m/s
T24	SILEC	—	200	25	650**	—	3 500	10 ms	500	1 000	—	1,3	—	200	4 mA	125	500	
12B120	WH	—	200	25*	—	—	—	—	600	1 200	—	—	—	—	6 mA	25	1 200	*răcire forţată cu aer 5m/s
T25	SILEC	—	200	25	650**	—	3 500	10 ms	600	1 200	—	1,3	—	200	4 mA	125	600	
BYY27	CGCE	—	220	100C	1 000**	—	3 500	10 ms	250	300	—	1,4	100C	600	20 mA	100C	200	
BYY28	CGCE	—	220	100C	1 000**	—	3 500	10 ms	425	500	—	1,4	100C	600	20 mA	100C	350	
BYY29	CGCE	—	220	100C	1 000**	—	3 500	10 ms	550	650	—	1,4	100C	600	20 mA	100C	450	
BYY30	CGCE	—	220	100C	1 000**	—	3 500	10 ms	675	800	—	1,4	100C	600	20 mA	100C	550	

BYY38	CGCE	—	220	100C	1 000**	—	3 500	10 ms	825	1 000	—	1,4	100C	600	20 mA	100C	650	
BYY39	CGCE	—	220	100C	1 000**	—	3 500	10 ms	1 000	1 200	—	1,4	100C	600	20 mA	100C	850	
1N3161	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	50	—	—	—	—	—	50 mA	190J	50	=439A
1N3162	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	100	—	—	—	—	—	50 mA	190J	100	=439B
1N3163	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	150	—	—	—	—	—	50 mA	190J	150	=439C
1N3164	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	200	—	—	—	—	—	50 mA	190J	200	=439D
1N3165	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	250	—	—	—	—	—	50 mA	190J	250	=439E
1N3166	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	300	—	—	—	—	—	50 mA	190J	300	=439F
1N3167	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	350	—	—	—	—	—	50 mA	190J	350	=439G
1N3168	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	400	—	—	—	—	—	50 mA	190J	400	=439H
1N3169	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	500	—	—	—	—	—	50 mA	190J	450	=439K
1N3170A	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	600	—	—	—	—	—	50 mA	190C	600	=439M
1N3171A	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	700	—	—	—	—	—	50 mA	190C	700	=439P
1N3172A	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	800	—	—	—	—	—	50 mA	190C	800	=439S
1N3173A	WH	—	240	125C	—	—	3 000	1C	900	—	—	—	—	—	50 mA	190C	900	=439V
1N3174A	WH	—	240	126C	—	—	3 000	1C	1 000	—	—	—	—	—	50 mA	190C	1000	=439Z
1N2054	IR	—	250 / 350 cm²	30*	110 / 350 cm²	30	2 000	1C	50	—	—	1,1	—	—	50 mA	170	50	=70U5; *răcire forţată
1N2055	IR	—	250 / 350 cm²	30*	110 / 350 cm²	30	2 000	1C	100	—	—	1,1	—	—	50 mA	170	100	=70U10; 1N3735; *răcire forţată
70F10	IR	—	250	—	—	—	—	—	100	200*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	20 mA	—	100	*10ms
70F15	IR	—	250	—	—	—	—	—	150	250*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	20 mA	—	150	*10ms
1N2056	IR	—	250 / 350 cm²	30*	110 / 350 cm²	30	2 000	1C	150	—	—	1,1	—	—	—	—	—	=70U15; *răcire forţată
1N2057	IR	—	250 / 350 cm²	30*	110 / 350 cm²	30	2 000	1C	200	—	—	1,1	—	—	50 mA	170	200	=70U20; 1N3736
1N2058	IR	—	250 / 350 cm²	30*	110 / 350 cm²	30	2 000	1C	200	—	—	—	—	—	—	—	—	
70F20	IR	—	250	—	—	—	—	—	200	300*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	20 mA	—	200	*10ms
A90B	GE	—	250	130S	—	—	4 500	1C	200	300	+200	0,4	130J	—	16 mA	200J	—	=1N3736
70F25	IR	—	250	—	—	—	—	—	250	350*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	20 mA	—	250	*10ms
70F30	IR	—	250	—	—	—	—	—	300	400*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	20 mA	—	300	*10ms
A90C	GE	—	250	—	—	—	—	—	300	400	+200	0,4	130J	—	16 mA	200J	—	=1N3737; 1N2059; 70U30A
70F35	IR	—	250	—	—	—	—	—	350	500*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	20 mA	—	350	*10ms
1N2060	IR	—	250	—	—	—	—	—	350	—	—	—	—	—	—	—	—	
70F40	IR	—	250	—	—	—	—	—	400	600*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	20 mA	—	400	*10ms
A90D	GE	—	250	130S	—	—	4 500	1C	400	525	+200	0,4	130J	—	16 mA	200J	—	=1N3738; 70U40; 70U40A; 1N2061
1N2062	IR	—	250	—	—	—	—	—	450	—	—	—	—	—	—	—	—	
70F50	IR	—	250	—	—	—	—	—	500	700*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	15 mA	—	500	*10ms
A90E	GE	—	250	130S	—	—	4 500	1C	500	650	+200	0,4	130J	—	15 mA	—	600	=1N3739; 70U50A; 1N2063
70F60	IR	—	250	—	—	—	—	—	600	800*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	15 mA	—	600	*10ms
A90M	GE	—	250	130S	—	—	4 500	1C	600	800	+200	0,4	130J	—	12,5 mA	200J	—	=1N3740; 1N2064; 70U60; 70U60A
1N2065	IR	—	250	—	—	—	—	—	700	—	—	—	—	—	—	—	—	=70U70A
70F80	IR	—	250	130S	—	—	4 500	1C	800	1 000*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	15 mA	—	800	*10ms
A90N	GE	—	250	130S	—	—	4 500	1C	800	1 050	+200	0,4	130J	—	10 mA	200J	—	=1N3741; 70U80; 70U80A; 1N2066
1N2067	IR	—	250	—	—	—	—	—	900	—	—	—	—	—	—	—	—	=70U90A
A90P	GE	—	250	130S	—	—	4 500	1C	1 000	1 300	+200	0,4	130J	—	8 mA	200J	—	=1N3742; 1N2068; 70U100; 70U100A
70F100	IR	—	250	—	—	—	—	—	1 000	1 200*	—60···+190	0,52 Δ	—	70	15 mA	—	1 000	*10ms
70U120	IR	—	250	—	—	—	—	—	1 200	—	—	—	—	—	—	—	—	=70U120A; 1N3743

1.3. DIODE STABILIZATOARE DE TENSIUNE

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min}\cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
RZ3,3···RZ27	LTT	25	0,065	—55···+150	1	RZZ3,3···RZZ27: diode Zener duble
TMDO1···TMDO8	TEC	25	0,100	—55···+150	1,25	

$T_{a\,nominal}$: 25C°

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ mA	U_D V	I_D * $I_{D\,max}$ mA	I_z mA	r_z Ω
RZ3,3	5	3,1··· 3,5	21	—	50*	10	45
RZ3,6	5	3,4··· 3,8	18	—	50*	10	40
RZ3,9	5	3,7··· 4,1	18	—	50*	10	40
RZ4,3	5	4 ··· 4,6	16	—	50*	10	40
RZ4,7	5	4,5··· 5	14	—	50*	10	40
RZ5,1	5	4,9··· 5,4	13	—	50*	10	40
RZ5,6	5	5,3··· 5,9	12	—	50*	10	40
RZ6,2	5	5,8··· 6,5	11	—	50*	10	35
RZ6,8	5	6,4··· 7,7	10	—	50*	5	25
RZ7,5	5	7,1··· 7,9	9,1	—	50*	5	20
RZ8,2	5	7,8··· 8,7	8,2	—	50*	5	20
RZ9,1	5	8,6··· 9,1	7,5	—	50*	5	20
RZ10	5	9,5···10,5	7	—	50*	5	25
RZ11	2	10,4···11,5	6,1	—	50*	2	40
RZ12	2	11,4···12,6	5,8	—	50*	2	45
RZ13	2	12,4···13,7	5,3	—	50*	2	50
RZ15	2	13,5···16,5	4,6	—	30*	2	65
RZ18	2	16 ···20	3,8	—	30*	2	80
RZ22	2	19 ···25	3,1	—	30*	2	160
RZ27	2	24 ···30	2,6	—	30*	2	210
TMDO1	5	5,1	17,8	0,75	5	5	15 Δ
TMDO2	5	5,6	15,5	0,75	5	5	15 Δ
TMDO3	5	6,2	14,5	0,75	5	5	15 Δ
TMDO4	5	6,8	13	0,75	5	5	15 Δ
TMDO5	5	7,5	12	0,75	5	5	15 Δ
TMDO6	5	8,2	11	0,75	5	5	15 Δ
TMDO7	5	9,1	10	0,75	5	5	15 Δ
TMDO8	5	10	9	0,75	5	5	15 Δ

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min}\cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
SZ6···SZ20	SIEM	25	0,150	···+150	1	La T=100°C, $P_{d\,max}$=0,05 W
KS30A···KS44A	FER	75	0,150	—	—	
KS67···KS68	FER	75	0,150	—	—	

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ mA	U_I V	I_I μA	U_D V	I_D mA	I_z mA	r_z Ω
SZ6	10	5,5··· 6,5	25	1	0,01	1	100	10	20 Δ
SZ7	10	6,5··· 7,5	20	1	0,01	1	100	10	15 Δ
SZ8	10	7,5··· 8,5	18	1	0,01	1	100	10	15 Δ
SZ9	10	8,5··· 9,5	15	1	0,01	1	100	10	20 Δ
SZ10	10	9,5···10,5	14	1	0,01	1	100	10	20 Δ
SZ11	5	10,5···11,5	13	1	0,01	1	40	5	30 Δ
SZ12	5	11,5···12,5	12	1	0,01	1	40	5	30 Δ
SZ13	5	12,5···13,5	10	1	0,01	1	40	5	60 Δ
SZ14	5	13,5···14,5	10	1	0,01	1	40	5	60 Δ
SZ15	5	14,5···15,5	8	1	0,01	1	40	5	120 Δ
SZ16	5	15,5···16,5	8	1	0,01	1	40	5	120 Δ
SZ17	5	16,5···17,5	8	1	0,01	1	40	5	140 Δ
SZ18	5	17,5···18,5	6	1	0,01	1	40	5	140 Δ
SZ19	5	18,5···19,5	6	1	0,01	1	40	5	150 Δ
SZ20	5	19,5···20,5	6	1	0,01	1	40	5	150 Δ

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	I_z mA	r_z Ω	δ *$\delta\cdot U_z$ %/°C; *mV/°C
KS30A	5	3,3	5	75	—0,08···—0,03
KS31A	5	3,6	5	75	—0,06···—0,02
KS32A	5	3,9	5	70	—0,05···—0,01
KS33A	5	4,3	5	65	—0,04··· 0
KS34A	5	4,7	5	60	—0,03···+0,02
KS35A	5	5,1	5	55	—0,02···+0,03
KS36A	5	5,6	5	35	0 ···+0,05
KS37A	5	6,2	5	12	+0,02···+0,07
KS38A	5	6,8	5	7	+0,03···+0,07
KS39A	5	7,5	5	6	+0,04···+0,08
KS40A	5	8,2	5	6	+0,05···+0,08
KS41A	5	9,1	5	8	+0,05···+0,08
KS42A	5	10	5	15	+0,05···+0,08
KS43A	5	11	5	20	+0,05···+0,09
KS44A	5	12	5	25	+0,05···+0,09
KS67	5	9	5	35	0,08*
KS68	5	9	5	35	0,16*

Tipul	Firma producătoare	I °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
ZZ3,3···ZZ39	LTT	25	0,130	—55···+150	1	Diode Zener simetrice

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ ($I_{z\,max}$ la 125°C) mA	$I_{D\,max}$ mA	r_x I_z mA	r_x Ω
ZZ3,3	5	3,1··· 3,5	42 (15)	100	10	45
ZZ3,6	5	3,4··· 3,8	39 (14)	100	10	40
ZZ3,9	5	3,7··· 4,1	36 (13)	100	10	40
ZZ4,3	5	4 ··· 4,6	32 (11,5)	100	10	40
ZZ4,7	5	4,5··· 5	29 (10,5)	100	10	40
ZZ5,1	5	4,9··· 5,4	27 (10)	100	10	40
ZZ5,6	5	5,3··· 5,9	24 (9)	100	10	40
ZZ6,2	5	5,8··· 6,5	22 (8)	100	10	35
ZZ6,8	5	6,4··· 7,2	21 (7,5)	100	5	25
ZZ7,5	5	7,1··· 7,9	18 (6,5)	100	5	20
ZZ8,2	5	7,8··· 8,7	17 (6,1)	100	5	20
ZZ9,1	5	8,6··· 9,1	15 (5,5)	100	5	20
ZZ10	5	9,5···10,5	14 (5)	100	5	25
ZZ11	5	10,4···11,5	12 (4,5)	100	5	28
ZZ12	5	11,4···12,6	11 (4,2)	100	5	30
ZZ13	5	12,4···13,7	10 (3,8)	100	5	35
ZZ15	5	13,5···16,5	9,1 (3,3)	50	5	55
ZZ18	5	16 ···20	7,8 (2,8)	50	5	70
ZZ22	2	19 ···25	6,1 (2,3)	50	2	160
ZZ27	2	24 ···30	5,1 (1,8)	50	2	210
ZZ35	2	29 ···37	4,2 (1,5)	50	2	260
ZZ39	2	35 ···44	3,6 (1,3)	50	2	330

Tipul	Firma producătoare	I °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
650C0···655C9	TI	25 150	0,150 0,040	—65···+150	1,05	—

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ ($I_{z\,max}$ la 150°C) mA	U_I V	U_I μA	$I_{D\,max}$ mA	r_z I_z mA	r_z Ω	δ 10^{-4}/°C
650C0	5	3,7	33,5 (9)	1	0,15	125	5	75	—4,2
650C1	5	3,8	33,5 (9)	1	0,15	125	5	75	—4,1
650C2	5	3,9	33,5 (9)	1	0,15	125	5	74	—4
650C3	5	4	33,5 (9)	1	0,15	125	5	74	—4
650C4	5	4,1	33,5 (9)	1	0,15	125	5	73	—3,8
650C5	5	4,2	33,5 (9)	1	0,15	125	5	72	—3,6
650C6	5	4,3	33,5 (9)	1	0,15	125	5	71	—3,4
650C7	5	4,4	33,5 (9)	1	0,15	125	5	70	—3,2
551C0	5	4,5	28 (7,5)	1	0,1	120	5	68	—3
651C1	5	4,6	28 (7,5)	1	0,1	120	5	66	—2,7
651C2	5	4,7	28 (7,5)	1	0,1	120	5	62	—2,4
651C3	5	4,8	28 (7,5)	1	0,1	120	5	60	—2,1
651C4	5	4,9	28 (7,5)	1	0,1	120	5	57	—1,8
651C5	5	5	28 (7,5)	1	0,1	120	5	54	—1,6
651C6	5	5,1	28 (7,5)	1	0,1	120	5	51	—1,4
651C7	5	5,2	28 (7,5)	1	0,1	120	5	48	—1,2
651C8	5	5,3	28 (7,5)	1	0,1	120	5	45	—0,8
651C9	5	5,4	28 (7,5)	1	0,1	120	5	40	—0,4
652C0	5	5,5	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	35	0
652C1	5	5,6	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	30	+0,3
652C2	5	5,7	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	25	+0,7
652C3	5	5,8	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	20	+1
652C4	5	5,9	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	17	+1,5
652C5	5	6	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	14	+1,8
652C6	5	6,1	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	11	+2
652C7	5	6,2	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	8	+2,5
652C8	5	6,3	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	7	+2,8
652C9	5	6,4	23,5 (6,25)	1	0,1	110	5	6	+3
653C0	5	6,5	19 (5)	1	0,1	100	5	5	+3,2
653C1	5	6,6	19 (5)	1	0,1	100	5	4	+3,4
653C2	5	6,7	19 (5)	1	0,1	100	5	4	+3,6
653C3	5	6,8	19 (5)	1	0,1	100	5	4	+3,9
653C4	5	7	19 (5)	1	0,1	100	5	5	+4,1
653C5	5	7,2	19 (5)	1	0,1	100	5	5	+4,4
653C6	5	7,4	19 (5)	1	0,1	100	5	6	+4,6
653C7	5	7,6	19 (5)	1	0,1	100	5	6,5	+4,8
653C8	5	7,8	19 (5)	1	0,1	100	5	7	+4,9
653C9	5	8	19 (5)	1	0,1	100	5	8	+5
654C9	5	8,5··· 9,5	15,8 (4,2)	1	0,1	100	5	10···14	+5,4
655C9	5	9,5···10,5	14,3 (3,8)	1	0,1	100	5	14···20	+5,4

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	Observaţii
1N429	IR	25	0,200	—65···+150	Toleranţa tensiunii Zener: ±5%
1N430	IR	25	0,250	—65···+165	Trei diode cu coeficienţi de temperatură de semn contrar, legate în serie. Variante: 1N430A, 1N430B
BZY22···BZY25	ITM	45	0,200	—	Toleranţa tensiunii Zener: ±5%
MZ5···MZ12	SILEC	25	0,250	—	Toleranţa tensiunii Zener: ±10%

T_a nominal: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	I_z mA	r_z Ω	I_z mA	δ %/°C
1N429	7,5	6,2	1	20	7,5	±0,006
1N430	10	8,4	10	11···15	10	±0,002
1N430A,B	10	8,4	10	11···15	10	±0,001
BZY22	5	8,4	5	18	5	+0,01 Δ
BZY23	5	8,4	5	18	5	+0,005 Δ
BZY24	5	8,4	5	18	5	+4,002 Δ
BZY25	5	8,4	5	18	5	+0,001 Δ
MZ5A	18	5,6	18	11	—	—
MZ6A	15	6,8	15	5	—	—
MZ7A	12	8,2	12	8	—	—
MZ10A	10	10	10	10	—	+0,050
MZ12A	8,2	12	8,2	15	—	+0,057
MZ15A	6,8	15	6,8	22	—	+0,063
MZ18A	5,6	18	5,6	33	—	+0,068
MZ22A	4,7	22	4,7	47	—	+0,073
MZ27A	3,9	27	3,9	68	—	+0,077
MZ33A	3,3	33	3,3	100	—	+0,080
MZ39A	2,7	39	2,7	160	—	+0,083
MZ47A	2,2	47	2,2	200	—	+0,086
MZ56A	1,8	56	1,8	330	—	+0,088
MZ68A	1,5	68	1,5	470	—	+0,090
MZ82A	1,2	82	1,2	680	—	+0,092
MZ10B	1	100	1	1000	—	+0,093
MZ12B	0,82	120	0,82	1600	—	+0,094

Tipul	Firma producătoare	I °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \ldots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
BZY83/C4···BZY83/C24	SIEM	25	0,250	···+150	0,5	
BZY83/D1···BZY83/D22	SIEM	25	0,250	···+150	0,5	Tipul BZY83/D1 numai în direct

T_a nominal: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	U_I V	I_I nA	U_D V	I_D mA	I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
BZY83/C4V7	5	4,4··· 5	1	100	1	100 ▽	5	90	— 5···+ 1
BZY83/C5V1	5	4,8··· 5,4	1	100	1	100 ▽	5	75	— 5···+ 3
BZY83/C5V6	5	5,2··· 6	1	100	1	100 ▽	5	60	— 4···+ 4
BZY83/C6V2	5	5,8··· 6,6	1	100	1	100 ▽	5	40	— 4···+ 6
BZY83/C6V8	5	6,4··· 7,2	1	10	1	100 ▽	5	8	— 2···+ 7
BZY83/C7V5	5	7 ··· 7,9	1	10	1	100 ▽	5	6	+ 2···+ 7
BZY83/C8V2	5	7,7··· 8,7	1	10	1	100 ▽	5	7	+ 3···+ 7
BZY83/C9V1	5	8,5··· 9,6	1	10	1	100 ▽	5	10	+ 4···+ 8
BZY83/C10	5	9,4···10,6	1	10	1	100 ▽	5	15	+ 5···+ 8
BZY83/C11	5	10,4···11,6	1	10	1	100 ▽	5	20	+ 5···+ 8
BZY83/C12	5	11,4···12,8	1	10	1	100 ▽	5	30	+ 6···+ 9
BZY83/C13V5	5	12,6···14	1	10	1	100 ▽	5	30	+ 7···+ 9
BZY83/C15	5	13,8···15,5	1	10	1	100 ▽	5	55	+ 7···+ 9
BZY83/C16V5	5	15,3···17	1	10	1	100 ▽	5	75	+ 8···+ 9,5
BZY83/C18	5	16,8···19	1	10	1	100 ▽	5	100	+ 8···+ 9,5
BZY83/C20	5	18,8···21	1	10	1	100 ▽	5	150	+ 8···+10
BZY83/C22	5	20,8···23	1	10	1	100 ▽	5	170	+ 8···+10
BZY83/C24V5	5	22,8···25,6	1	10	1	100 ▽	5	200	+ 8···+10
BZY83/D1	5	0,62··· 0,78	1	—	—	— ▽	5	8	—25···+35
BZY83/D4V7	5	4,1··· 5,2	1	500 Δ	1	100 ▽	5	90	— 6···+ 3
BZY83/D5V6	5	5 ... 6,3	1	100	1	100 ▽	5	75	— 5···+ 6
BZY83/D6V8	5	6 ··· 7,5	1	100	1	100 ▽	5	15	— 4···+ 7
BZY83/D8V2	5	7,3··· 9,2	1	10	1	100 ▽	5	10	+ 2···+ 8
BZY83/D10	5	8,8···11	1	10	1	100 ▽	5	15	+ 4···+ 8
BZY83/D12	5	10,7···13,4	1	10	1	100 ▽	5	30	+ 5···+ 9
BZY83/D15	5	13 ···16,5	1	10	1	100 ▽	5	55	+ 7···+ 9,5
BZY83/D18	5	16 ···20	1	10	1	100 ▽	5	100	+ 8···+10
BZY83/D22	5	19,6···24,4	1	10	1	100 ▽	5	200	+ 8···+10

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min}...T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
QZ3,3···QZ24	IR	25	0,250	—55···+150	0,5	Toleranţa tensiunii Zener indicată printr-o dungă aurie (±5%) sau argintie (±10%)
Z4,3···Z22	BRU	45	0,250	—55···+150	0,42	Toleranţa tensiunii Zener indicată prin culori: roşu (±1%), verde (±5%), negru (±10%)

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{Z\,max}$ mA	U_I V	I_I µA	U_D V	I_D $*I_{D\,max}$ mA	I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
QZ3,3	20	3,3	76	—	—	1,5	100 ▽	20	28	—
QZ3,9	20	3,9	64	—	—	1,5	100 ▽	20	23	—
QZ4,7	20	4,7	53	—	—	1,5	100 ▽	20	19	—
QZ5,6	20	5,6	44	—	—	1,5	100 ▽	20	11	—
QZ6,8	20	6,8	37	—	—	1,5	100 ▽	20	5	—
QZ8,2	20	8,2	30	—	—	1,5	100 ▽	20	9	—
QZ10	20	10	20	—	—	1,5	100 ▽	20	11	—
QZ12	5	12	21	—	—	1,5	100 ▽	5	15	—
QZ15	5	15	16	—	—	1,5	100 ▽	5	22	
QZ18	5	18	14	—	—	1,5	100 ▽	5	28	—
QZ22	5	22	11,5	—	—	1,5	100 ▽	5	40	—
QZ24	5	24	9,5	—	—	1,5	100 ▽	5	58	—
Z4,3	5	4,3	47	1	0,5	—	200*	5	50···100	—
Z4,7	5	4,7	43	1	0,2	—	200*	5	40···100	—
Z5,1	5	5,1	40	1	0,2	—	200*	5	35··· 70	—
Z5,6	5	5,6	36	1	0,1	—	200*	5	30··· 70	—3···+ 4
Z6,2	5	6,2	32	1	0,1	—	200*	5	15··· 30	—1···+ 5
Z6,8	5	6,8	29	1	0,1	—	200*	5	10··· 30	+1···+ 6
Z7,5	5	7,5	27	1	0,1	—	200*	5	5··· 20	+2···+ 7
Z8,2	5	8,2	24	1	0,1	—	200*	5	5··· 20	+3···+ 7
Z9,1	5	9,1	22	1	0,1	—	200*	5	10··· 20	+4···+ 8
Z10	5	10	20	1	0,1	—	200*	5	12··· 20	+5···+ 8
Z11	5	11	18	1	0,1	—	200*	5	15··· 20	+6···+ 9
Z12	5	12	16	1	0,1	—	200*	5	15··· 30	+6···+ 9
Z13	5	13	15	1	0,1	—	200*	5	20··· 45	+7···+ 9
Z15	5	15	13,5	1	0,1	—	200*	5	25··· 60	+7···+ 9
Z16	5	16	12	1	0,1	—	200*	5	35··· 75	+8···+10
Z18	5	18	11	1	0,1	—	200*	5	45··· 90	+8···+10
Z20	5	20	10	1	0,1	—	200*	5	50···100	+8···+10
Z22	5	22	9	1	0,1	—	200*	5	60···120	+8···+10

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
Z5K···Z22K	ITM	45	0,350	—55···+150	0,42	Idem BRU Tipurile fără K nu au radiator termic (0,25 W)
MR33H···MR100H	AEI	25	0,250	—	—	Miniatură
OA126/5···OA126/18	TF	45	0,250	—50···+175	0,5	Miniatură

T_a *nominal:* 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ mA	U_I V	I_I mA	U_D V	I_D $I_{D\,max}$ mA	I_z mA	r_z Ω	I_z mA	α %/°C
Z5K	5	5 ··· 6	33	1	0,1 Δ	—	250*	5	35 ··· 75	5	—3···+ 4
Z6K	5	6 ··· 7	32	1	0,1 Δ	—	250*	5	4 ··· 8	5	—1···+ 6
Z7K	5	7 ··· 8	30	1	0,1 Δ	—	250*	5	3 ··· 6	5	+2···+ 7
Z8K	5	8 ··· 9	26	1	0,1 Δ	—	250*	5	4 ··· 7	5	+4···+ 7
Z10K	5	9 ···11	21	1	0,1 Δ	—	250*	5	7 ··· 15	5	+5···+ 8
Z12K	5	10,8···13,6	18	1	0,1 Δ	—	250*	5	14 ··· 30	5	+6···+ 9
Z15K	5	13,4···16,5	15	1	0,1 Δ	—	250*	5	25 ··· 55	5	+7···+ 9
Z18K	5	16,2···20	13	1	0,1 Δ	—	250*	5	40 ··· 80	5	+8···+9,5
Z22K	5	19,6···24,5	10	1	0,1 Δ	—	250*	5	55 ···100	5	+8···+10
MR33H	5	3,1··· 3,5	50	2	250/100°	—	225*	5	90 ···100	—	—
MR36H	5	3,4··· 3,8	47	2	80/100°	—	225*	5	86 ··· 95	—	—
MR39H	5	3,7··· 4,1	44	2	35/100°	—	225*	5	80 ··· 90	—	—
MR43H	5	4 ··· 4,5	42	2	13/100°	—	225*	5	72 ··· 85	—	—
MR47H	5	4,4··· 5	40	2	3/100°	—	225*	5	62 ··· 80	—	—
MR51H	5	4,8··· 5,4	38	2	1/100°	—	225*	5	50 ··· 70	—	—
MR56H	5	5,3··· 6	35	2	0,6/100°	—	225*	5	28 ··· 50	—	—
MR62H	5	5,8··· 6,6	33	2	0,4/100°	—	225*	5	10 ··· 30	—	—
MR68H	5	6,4··· 7,2	29	2	0,85/100°	—	225*	5	3,7··· 15	—	—
MR75H	5	7,1··· 7,9	27	2	1,25/100°	—	225*	5	4 ··· 15	—	—
MR82H	5	7,7··· 8,7	25	2	1,5/100°	—	225*	5	5,5··· 20	—	—
MR91H	5	8,6··· 9,6	23	2	2/100°	—	225*	5	8 ··· 20	—	—
MR100H	5	9,4···10,6	21	2	2/100°	—	225*	5	11 ··· 30	—	
OA126/5	3	4,4··· 5,6	50	1	0,1 Δ	0,8	100	10	15,5	—	—0,03
OA126/6	3	5,4··· 6,6	50	1	0,1 Δ	0,8	100	10	10,5	—	+0,01
OA126/7	3	6,4··· 7,6	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	1,4	—	+0,033
OA126/8	3	7,4··· 8,6	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	1,6	—	+0,046
OA126/9	3	8,4··· 9,6	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	2,8	—	+0,054
OA126/10	3	9,4···10,6	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	4,3	—	+0,06
OA126/11		10,4···11,6	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	6,4	—	+0,064
OA126/12		11,4···12,6	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	9	—	+0,067
OA126/14		12,4···16,1	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	13,5	—	+0,071
OA126/18		15,9···20,1	50	1	0,01 Δ	0,8	100	10	21	—	+0,074

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
1N465···1N475	HUGS	25	0,250	−65···+175	0,6	Idem IR (KZ2,6···KZ7,1). Toleranţa tensiunii Zener: ±10%. Sufix A(T5): toleranţă ±5%
1N702···1N725	HUGS	25	0,250	−65···+175	0,6	Idem IR (1N1702···1N1716) SGA (1N713···1N725) Toleranţa tensiunii Zener: ±10% Sufix A: toleranţă ±5%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	U_I V	I_I µA	I_z mA	r_z Ω
1N465	5	2,6	1	75	10	60
1N466	5	3,4	1	50	10	55
1N467	5	4,1	1	5	10	45
1N468	5	4,8	1	5	10	35
1N469	5	5,6	1	5	10	20
1N470	5	6,2	1	5	10	10
1N471	5	7,1	1	5	10	65
1N472	5	3,4	1	5	10	60
1N473	5	4,8	1	5	10	50
1N474	5	5,6	1	5	10	40
1N475	5	7,1	1	5	10	25
1N702	5	2,6	1	75	10	60
1N703	5	3,4	1	50	10	55
1N704	5	4,1	1	5	10	45
1N705	5	4,8	1	5	10	35
1N706	5	5,8	1	5	10	20
1N707	5	7,1	1	5	10	10

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	I_z mA	r_z Ω
1N708	25	5,6	25	3,6
1N709	25	6,2	25	4,1
1N710	25	6,8	25	4,7
1N711	25	7,5	25	5,3
1N712	25	8,2	25	6
1N713	12	9,1	12	7
1N714	12	10	12	8
1N715	12	11	12	9
1N716	12	12	12	10
1N717	12	13	12	11
1N718	12	15	12	13
1N719	12	16	12	15
1N720	12	18	12	17
1N721	4	20	4	20
1N722	4	22	4	24
1N723	4	24	4	28
1N724	4	27	4	35
1N725	4	30	4	42

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
1N761···1N769	IR	25	0,250	−65···+175	0,5	Idem TEC (SV-5···SV-24), HUGS Toleranţa tensiunii Zener: +10%; 5% (sufix A); 2,5% (sufix B).
1N1313···1N1319	HUGS	25	0,250	−65···+175	0,6	Idem IR (JZ8,7T10···JZ34,5T10) Toleranţa tensiunii Zener: ±10% Sufix A(T5): toleranţă ±5%
1N1929···1N1937	HUGS	25	0,250	−65···+175	0,6	Idem IR Toleranţa tensiunii Zener: ±10% Sufix A: toleranţă ±5%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	U_I V	I_I µA	I_z mA	r_z Ω
1N761(SV-5)	10	4,3··· 5,4	—	—	10	55
1N762	10	5,2··· 6,4	—	—	10	20
1N763(SV-7)	10	6,2··· 8	—	—	10	8
1N764	10	7,5···10	—	—	10	15
1N765	5	9 ···12	—	—	5	50
1N766	5	11 ···14	—	—	5	70
1N767(SV-15)	5	13 ···18	—	—	5	120
1N768	5	17 ···21	—	—	5	200
1N769(SV-24)	5	20 ···27	—	—	5	300
1N1313(JZ8,7T10)	0,2	8,7	3,5	0,5	—	—
1N1314(JZ10,5T10)	0,2	10,5	6,8	0,5	—	—
1N1315(JZ12,7T10)	0,2	12,7	8,2	0,5	—	—
1N1316(JZ15,7T10)	0,2	15,7	10	0,5	—	—
1N1317(JZ19T10)	0,2	19	12	0,5	—	—
1N1318(JZ23,5T10)	0,2	23,5	15	0,5	—	—
1N1319(JZ28,5T10)	0,2	28,5	18	0,1	—	—
JZ34,5T10		34,5	22	0,1	—	—
1N1929	5	5,6	1,5	1	5	8
1N1930	5	6,8	3	0,5	5	7
1N1931	5	8,2	4	0,4	5	15
1N1932	5	10	7,5	0,4	5	22
1N1933	1	12	9	0,3	1	30
1N1934	1	15	11	0,3	1	50
1N1935	1	18	13	0,2	1	70
1N1936	1	22	16	0,1	1	100
1N1937	1	27	20	0,1	1	200

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
1005···1033	ECO	50	0,250	—55···+150	0,4	Toleranța tensiunii Zener: ±12%
1101···1133	ECO	50	0,250	—55···+150	0,4	Toleranța tensiunii Zener: ±10%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ (T=50°C) mA	U_I V	I_I μA	U_D V	I_D mA	I_z mA	r_z Ω
1005	10	5,6	35	1	1 Δ	—	—	10	40
1006	10	6,8	32	2	1 Δ	—	—	10	15
1008	10	8,2	27	3,5	1 Δ	—	—	10	8
1010	10	10	22	5	1 Δ	—	—	10	10
1012	5	12	18	7	1 Δ	—	—	5	30
1015	5	15	14	10	1 Δ	—	—	5	55
1018	5	18	12	12	1 Δ	—	—	5	90
1022	5	22	9,5	16	1 Δ	—	—	5	120
1027	3	27	8	20	1 Δ	—		3	200
1033	3	33	6,5	26	1 Δ	—	—	3	220
1101	10	2,7	65	—	—	1	50	10	65
1102	10	3,3	57	—	—	1	50	10	65
1103	10	3,9	50	—	—	1	50	10	60
1104	10	4,7	43	—	—	1	50	10	45
1105	10	5,6	35	1	1 Δ	1	50	10	20
1106	10	6,8	32	2	1 Δ	1	50	10	8
1107	10	7,5	30	2	1 Δ	1	50	10	8
1108	10	8,2	27	3,5	1 Δ	1	50	10	6
1109	10	9,1	25	3,5	1 Δ	1	50	10	8
1110	10	10	22	5	1 Δ	1	50	10	8
1111	5	11	20	5	1 Δ	1	50	5	30
1112	5	12	18	7	1 Δ	1	50	5	30
1113	5	13,5	16	7	1 Δ	1	50	5	55
1115	5	15	14	10	1 Δ	1	50	5	55
1116	5	16,5	13	10	1 Δ	1	50	5	90
1118	5	18	12	12	1 Δ	1	50	5	90
1120	5	20	11	12	1 Δ	1	50	5	120
1122	5	22	9,5	16	1 Δ	1	50	5	120
1124	3	24,5	9	16	1 Δ	1	50	3	150
1127	3	27	8	20	1 Δ	1	50	3	150
1130	3	30	7	20	1 Δ	1	50	3	180
1133	3	33	6,5	26	1 Δ	1	50	3	180

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min}$... $T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
1S2030A···1S2160A	TI	25	0,275	—65···+150	0,3	Toleranța tensiunii Zener: ±5%
1S2033···1S2150	TI	25	0,275	—65···+150	0,3	Toleranța tensiunii Zener: ±10%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	U_I V	I_I µA	I_{Dmax} mA	I_z mA	R_z Ω	I_z mA	δ %/°C
1S2030A	5	3	2	1 000	180	5	200	5	—0,08···—0,06
1S2033A	5	3,3	2	300	180	5	120	5	—0,08···—0,06
1S2036A	5	3,6	2	200	180	5	110	5	—0,08···—0,05
1S2039A	5	3,9	2	100	180	5	100	5	—0,07···—0,04
1S2043A	5	4,3	2	60	180	5	90	5	—0,06···—0,02
1S2047A	5	4,7	2	50	180	5	85	5	—0,05···—0,01
1S2051A	5	5,1	2	30	180	5	80	5	—0,03··· 0
1S2056A	5	5,6	2	20	180	5	75	5	—0,02···+0,02
1S2062A	5	6,2	2	5	180	5	40	5	+0,01···+0,05
1S2068A	5	6,8	2	1	180	5	15	5	+0,03···+0,06
1S2075A	5	7,5	2	1	180	5	15	5	+0,04···+0,06
1S2082A	5	8,2	2	1	180	5	15	5	+0,04···+0,07
1S2091A	5	9,1	2	1	180	5	15	5	+0,05···+0,08
1S2100A	5	10	2	1	180	5	20	5	+0,05···+0,08
1S2110A	5	11	2	1	180	5	40	5	+0,06···+0,08
1S2120A	5	12	2	1	180	5	60	5	+0,06···+0,08
1S2130A	5	13	2	1	180	5	75	5	+0,06···+0,08
1S2150A	5	15	2	1	180	5	90	5	+0,06···+0,08
1S2160A	5	16	2	1	180	5	120	5	+0,06···+0,08
1S2033	5	3,3	2	1 000	180	5	150	5	—0,08···—0,05
1S2036	5	3,6	2	300	180	5	120	5	—0,08···—0,04
1S2039	5	3,9	2	200	180	5	110	5	—0,08···—0,02
1S2043	5	4,3	2	100	180	5	100	5	—0,07···—0,01
1S2047	5	4,7	2	60	180	5	90	5	—0,06··· 0
1S2051	5	5,1	2	50	180	5	85	5	—0,04···+0,01
1S2056	5	5,6	2	30	180	5	80	5	—0,03···+0,05
1S2062	5	6,2	2	20	180	5	75	5	—0,01···+0,06
1S2068	5	6,8	2	5	180	5	40	5	—0,01···+0,06
1S2075	5	7,5	2	1	180	5	15	5	+0,03···+0,07
1S2082	5	8,2	2	1	180	5	15	5	+0,04···+0,08
1S2091	5	9,1	2	1	180	5	15	5	+0,04···+0,08
1S2100	5	10	2	1	180	5	40	5	+0,05···+0,08
1S2110	5	11	2	1	180	5	60	5	+0,05···+0,08
1S2120	5	12	2	1	180	5	75	5	+0,05···+0,08
1S2130	5	13	2	1	180	5	90	5	+0,06···+0,08
1S2150	5	15	2	1	180	5	120	5	+0,06···+0,08

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\ max}$ W	$T_{j\ min} \cdots T_{j\ max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observații
BZZ10···BZZ13	MUL	25	0,280	—55···+150	0,45	Toleranța tensiunii Zener: ±10%
OAZ240···OAZ247	MUL	25	0,280	—55···+150	0,45	
OAZ268···OAZ273	MUL	25	0,280	—55···+150	0,45	
Д808···Д813	U.R.S.S.	50	0,280	—60···+120	0,33	
2C156A, 2C168A	U.R.S.S.	50	0,300	—60···+120	0,35	

$T_{a\ nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\ max}$ mA	U_I V	I_I μA	U_D V	I_D mA	$I_{D\ max}$ mA	I_z mA	r_z Ω	I_z mA	δ *δU_z %/°C;*mV/°C
BZZ10	5	6,15	25	1	0,004	0,76	10	50	5	27	5	1*
BZZ11	5	6,55	25	1	0,004	0,76	10	50	5	6	5	2,2*
BZZ12	5	7,25	25	1	0,004	0,76	10	50	5	3	5	3,7*
BZZ13	5	8,05	25	1	0,004	0,76	10	50	5	3	5	4,9*
OAZ240	5	5,2	25	1	0,004	0,76	10	50	5	62	5	—1,2*
OAZ241	5	5,6	25	1	0,004	0,76	10	50	5	50	5	—0,5*
OAZ242	5	6	25	1	0,004	0,76	10	50	5	28	5	+0,1*
OAZ243	5	6,3	25	1	0,004	0,76	10	50	5	12	5	+1,8*
OAZ244	5	6,9	25	1	0,004	0,76	10	50	5	3,5	5	+3,1*
OAZ245	5	7,6	25	1	0,004	0,76	10	50	5	2,8	5	+4,3*
OAZ246	5	8,25	25	1	0,004	0,76	10	50	5	3,2	5	+5,2*
OAZ247	5	9,2	25	1	0,004	0,76	10	50	5	4,4	5	+6,4*
OAZ268	5	4,9	25	1	0,004	0,76	10	50	5	17	5	—1,7*
OAZ269	5	5,6	25	1	0,004	0,76	10	50	5	50	5	—0,5*
OAZ270	5	6,3	25	1	0,004	0,76	10	50	5	12	5	+1,8*
OAZ271	5	7,6	25	1	0,004	0,76	10	50	5	2,8	5	+4,3*
OAZ272	5	9,2	25	1	0,004	0,76	10	50	5	3,5	5	+6,4*
OAZ273	5	12,2	25	1	0,004	0,76	10	50	5	11	5	+9,3*
Д808	5	7 ··· 8,5	33	1	0,1	1	50	50	5	6	—	+0,06
Д309	5	8 ··· 9,5	29	1	0,1	1	50	50	5	10	—	+0,07
Д810	5	9 ···10,5	26	1	0,1	1	50	50	5	25	—	+0,08
Д811	5	10 ···12	23	1	0,1	1	50	50	5	30	—	+0,085
Д813	5	11,5···14	20	1	0,1	1	50	50	5	35	—	+0,088
2C156A	10	5,6	55	—	—	—	—	—	10	28···46	—	+0,05
2C168A	10	6,8	45	—	—	—	—	—	10	10···28	—	+0,06

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/mW	
DZ308···DZ310	IPRS	25	0,300	···+120	0,3	
OAZ200···OAZ213	VALV	25	0,300	−55···+150	0,4	Idem MUL Cu radiator de 12 cm², $P_{d\,max}$ = =0,500 W, R_T=0,25°C/mW Toleranța tensiunii Zener: ±6%
SZT1, SZT2	GEC	50 Δ	0,300	−55···+150	0,5	Toleranța tensiunii Zener: ±15%(SZT1); ±5% (SZT2)
SX47···XS82	GEC	50 Δ	0,300	−40···+200	—	
SX561	GEC	50 Δ	0,300	−55···+150	0,33	Toleranța tensiunii Zener: ±15%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$	I_I		I_D		r_z		δ	
	I_z			U_I	•I_I la 100°C	U_D	•$I_{D\,max}$	I_z		I_z	•$\delta \cdot U_z$
	mA	V	mA	V	μA	V	mA	mA	Ω	mA	%/°C;•mV/°C
DZ308	5	7,4··· 8,6	100	1	0,1 Δ	—	200*	5	25 Δ	—	+0,07 Δ
DZ309	5	8,4··· 9,6	100	1	0,1 Δ	—	200*	5	25 Δ	—	+0,07 Δ
DZ310	5	9,4···10,6	100	1	0,1 Δ	—	200*	5	25 Δ	—	+0,07 Δ
OAZ200	20	5,6	100	2	1 Δ	0,8	100	5	52	5	−1,2*
OAZ201	20	5,9	100	2	1 Δ	0,8	100	5	40	5	−0,6*
OAZ202	20	6,2	100	2	0,5 Δ	0,8	100	5	30	5	+0,8*
OAZ203	20	6,4	100	3	0,5 Δ	0,8	100	5	10,5	5	+1,7*
OAZ204	20	7	100	3	0,5 Δ	0,8	100	5	4	5	+3*
OAZ205	20	7,7	100	3	0,5 Δ	0,8	100	5	3	5	+4,3*
OAZ206	20	8,4	100	5	0,4 Δ	0,8	100	5	3	5	+5,2*
OAZ207	20	9,4	100	5	0,4 Δ	0,8	100	5	4,3	5	+6,4*
OAZ208	20	5,3	100	1,5	0,02	0,8	100	5	67	5	−1,4*
OAZ209	20	5,9	100	2	1 Δ	0,8	100	5	40	5	−0,6*
OAZ210	20	6,4	100	3	0,5 Δ	0,8	100	5	10,5	5	+1,7*
OAZ211	20	7,7	100	3	0,5 Δ	0,8	100	5	3	5	+4,3*
OAZ212	20	9,4	100	5	0,4 Δ	0,8	100	5	3,2	5	6,4*
OAZ213	20	12,5	100	5	0,4 Δ	0,8	100	5	11	5	9,3*
SZT1	5	5,6	—	2	5 Δ*	1	100	5	30	5	−0,01···+0,01
SZT2	5	5,6	—	2	5 Δ*	1	100	5	30	—	−0,01···+0,01
SX47	5	4,1···4,9	60/50°	2	5 Δ*	1	100 ∇	5	80 Δ	—	—
SX51	5	4,9···5,3	55/50°	2	5 Δ*	1,5	100 ∇	5	70 Δ	—	—
SX56	5	5,3···5,9	50	2	5 Δ*	1,5	100 ∇	5	40 Δ	—	—
SX62	5	5,9···6,5	15/50°	2	5 Δ*	1,5	100 ∇	5	30 Δ	—	—
SX68	5	6,5···7,2	40/50°	2	5 Δ*	1,5	100 ∇	5	20 Δ	—	—
SX75	5	7,2···7,9	37/50°	2	5 Δ*	1,5	100 ∇	5	20 Δ	—	—
SX82	5	7,9···8,6	34/50°	2	5 Δ*	1,5	100 ∇	5	30 Δ	—	—
SX561	5	5,6	50/50°	2	5 Δ*	1	100	5	30	—	+0,01

Tipul	Firma producătoare	T °C	P_d max W	T_j min ··· T_j max °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
BZY85/C4···BZY85/C24	SIEM	25	0,3	···+150	0,4	
BZY85/D1···BZY85/D22	SIEM	25	0,3	···+150	0,4	Tipul BZY85/D1 numai în direct

$T_{a\ nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	U_I V	I_I µA	U_D V	I_D mA	I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
BZY85/C4V7	5	4,4 ··· 5	1	0,5 △	1	100 ▽	5	70	— 5···+ 1
BZY85/C5V1	5	4,8 ··· 5,4	1	0,5 △	1	100 ▽	5	60	— 5···+ 3
BZY85/C5V6	5	5,2 ··· 6	1	0,5 △	1	100 ▽	5	40	— 4···+ 4
BZY85/C6V2	5	5,8 ··· 6,6	1	0,1 △	1	100 ▽	5	10	— 4···+ 6
BZY85/C6V8	5	6,4 ··· 7,2	1	0,1 △	1	100 ▽	5	8	— 2···+ 7
BZY85/C7V5	5	7 ··· 7,9	1	0,1 △	1	100 ▽	5	7	+ 2···+ 7
BZY85/C8V2	5	7,7 ··· 8,7	1	0,1 △	1	100 ▽	5	7	+ 3···+ 7
BZY85/C9V1	5	8,5 ··· 9,6	1	0,1 △	1	100 ▽	5	10	+ 4···+ 8
BZY85/C10	5	9,4 ···10,6	1	0,1 △	1	100 ▽	5	15	+ 5···+ 8
BZY85/C11	5	10,4 ···11,6	1	0,1 △	1	100 ▽	5	20	+ 5···+ 8
BZY85/C12	5	11,4 ···12,8	1	0,1 △	1	100 ▽	5	20	+ 6···+ 9
BZY85/C13V5	5	12,6 ···14	1	0,1 △	1	100 ▽	5	26	+ 7···+ 9
BZY85/C15	5	13,8 ···15,5	1	0,1 △	1	100 ▽	5	30	+ 7···+ 9
BZY85/C16V5	5	15,3 ···17	1	0,1 △	1	100 ▽	5	40	+ 8···+ 9,5
BZY85/C18	5	16,8 ···19	1	0,1 △	1	100 ▽	5	55	+ 8···+ 9,5
BZY85/C20	5	18,8 ···21	1	0,1 △	1	100 ▽	5	55	+ 8···+10
BZY85/C22	5	20,8 ···23	1	0,1 △	1	100 ▽	5	55	+ 8···+10
BZY85/C24V5	5	22,8 ···25,6	1	0,1 △	1	100 ▽	5	80	+ 8···+10
BZY85/D1	5	0,62··· 0,78	—	—	—	—	5	8	—25···—35
BZY85/D4V7	5	4,1 ··· 5,2	1	0,5 △	1	100 ▽	—	—	— 6···+ 3
BZY85/D5V6	5	5 ··· 6,3	1	0,5 △	1	100 ▽	5	75	— 5···+ 6
BZY85/D6V8	5	6 ··· 7,5	1	0,1 △	1	100 ▽	5	15	— 4···+ 7
BZY85/D8V2	5	7,3 ··· 9,2	1	0,1 △	1	100 ▽	5	10	+ 2···+ 8
BZY85/D10	5	8,8 ···11	1	0,1 △	1	100 ▽	5	15	+ 4···+ 8
BZY85/D12	5	10,7 ···13,4	1	0,1 △	1	100 ▽	5	30	+ 5···+ 9
BZY85/D15	5	13 ···16,5	1	0,1 △	1	100 ▽	5	55	+ 7···+ 9,5
BZY85/D18	5	16 ···20	1	0,1 △	1	100 ▽	5	55	+ 8···+10
BZY85/D22	5	19,6 ···24,4	1	0,1 △	1	100 ▽	5	55	+ 8···+10

Tipul	Firma producătoare	T °C	P_d max W	T_j min ··· T_j max °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
Д814А···Д814Д	U.R.S.S.	25	0,34	—60···+120	—	
BZY14···BZY21	TF	25	0,4 3,5*	—50···+150	0,26 *0,03	* Radiator 100×100×2 mm Al Toleranţa tensiunii Zener: ±10%
1S207···1S218	TI	25	0,4	—65···+150	0,3	

$T_{a\ nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\ max}$ mA	U_I V	I_I µA	U_D V	I_D mA	I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
Д814А	5	7 ··· 8,5	40	1	0,1 △	1	50	5	6	+0,07
Д814Б	5	8 ··· 9,5	36	1	0,1 △	1	50	5	10	+0,08
Д814В	5	9 ···10,5	32	1	0,1 △	1	50	5	12	+0,09
Д814Г	5	10 ···12	29	1	0,1 △	1	50	5	15	+0,095
Д814Д	5	11,5···14	24	1	0,1 △	1	50	5	18	+0,095
BZY14	50	5,6	500	1	0,5 △	1 △	100	50	5 △	+0,02
BZY15	50	6,8	500	1	0,5 △	1 △	100	50	3 △	+0,044
BZY16	50	8,2	500	1	0,1 △	1 △	100	50	4 △	+0,06
BZY17	50	10	500	1	0,1 △	1 △	100	50	7,5 △	+0,07
BZY18	50	12	500	1	0,1 △	1 △	100	50	13 △	+0,078
BZY19	50	15	500	1	0,1 △	1 △	100	50	25 △	+0,084
BZY20	50	18	500	1	0,1 △	1 △	100	50	40 △	+0,088
BZY21	50	22	500	1	0,1 △	1 △	100	50	60 △	+0,091
1S207	20	3,6	100	1	0,15	1,1	150	20	26	—0,055
1S208	20	3,9	90	1	0,15	1,1	150	20	24	—0,049
1S209	20	4,3	85	1	0,1	1,1	150	20	22	—0,036
1S210	20	4,7	80	1	0,1	1,1	150	20	20	—0,018
1S211	20	5,1	70	1	0,1	1,1	150	20	18	—0,008
1S212	20	5,6	65	1	0,1	1,1	150	20	14	+0,006
1S213	20	6,2	60	1	0,1	1,1	150	20	9	+0,022
1S214	20	6,8	55	1	0,1	1,1	150	20	6	+0,035
1S215	20	7,5	50	1	0,1	1,1	150	20	8	+0,045
1S216	20	8,2	45	1	0,1	1,1	150	20	10	+0,052
1S217	20	9,1	40	1	0,1	1,1	150	20	12	+0,056
1S218	20	10	35	1	0,1	1,1	150	20	15	+0,06

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observaţii
		T °C	W	°C	°C/mW	
1N957···1N992	GES	50	0,4	—65···+175	0,25	Idem SGA (1N960···1N992) $I_D(U_D=1,5V)=200$ mA▽ Toleranţa tensiunii Zener: 10% (sufix A), 5% (sufix B)

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$ $I_{z\,max}$ (la 55°C)	r_z		r_z		δ
	I_z mA	V	mA	I_z mA	Ω	I_z mA	Ω	%/°C
1N957	18,5	6,8	55 (47)	18,5	4,5	1	700	+0,040
1N958	16,5	7,5	50 (42)	16,5	5,5	0,5	700	+0,045
1N959	18	8,2	45 (38)	15	6,5	0,5	700	+0,048
1N960	14	9,1	41 (35)	14	7,5	0,5	700	+0,051
1N961	12,5	10	38 (32)	12,5	8,5	0,25	700	+0,055
1N962	11,5	11	32 (28)	11,5	9,5	0,25	700	+0,060
1N963	10,5	12	31 (26)	10,5	11,5	0,25	700	+0,065
1N964	9,5	13	28 (24)	9,5	13	0,25	700	+0,065
1N965	8,5	15	25 (21)	8,5	16	0,25	700	+0,070
1N966	7,8	16	24 (19)	7,8	17	0,25	700	+0,070
1N967	7	18	20 (17)	7	21	0,25	750	+0,075
1N968	6	20	18 (15)	6	25	0,25	750	+0,075
1N969	5,6	22	16 (14)	5,6	29	0,25	750	+0,080
1N970	5,2	24	15 (13)	5,2	33	0,25	750	+0,080
1N971	4,6	27	12 (11)	4,6	41	0,25	750	+0,085
1N972	4,2	30	12 (10)	4,2	49	0,25	1 000	+0,085
1N973	3,8	33	11 (9,2)	3,8	58	0,25	1 000	+0,085
1N974	3,4	36	10 (9,5)	3,4	70	0,25	1 000	+0,085
1N975	3,2	39	9,5 (7,8)	3,2	80	0,25	1 000	+0,090
1N976	3	43	8,8 (7)	3	93	0,25	1 500	+0,090
1N977	2,7	47	7,9 (6,4)	2,7	105	0,25	1 500	+0,090
1N978	2,5	51	7,4 (5,9)	2,5	125	0,25	1 500	+0,090
1N979	2,2	56	6,8 (5,4)	2,2	150	0,25	2 000	+0,090
1N980	2	62	6 (4,9)	2	185	0,25	2 000	+0,090
1N981	1,8	68	5,5 (4,5)	1,8	230	0,25	2 000	+0,090
1N982	1,7	75	5 (4)	1,7	270	0,25	2 000	+0,090
1N983	1,5	82	4 (3,7)	1,5	330	0,25	3 000	+0,090
1N984	1,4	91	4,1 (3,3)	1,4	400	0,25	3 000	+0,090
1N985	1,3	100	3,7 (3)	1,3	500	0,25	3 000	+0,090
1N986	1,1	110	3,3 (2,7)	1,1	750	0,25	4 000	+0,095
1N987	1	120	3,1 (2,5)	1	900	0,25	4 500	+0,095
1N988	0,95	130	2,9 (2,3)	0,95	1 100	0,25	5 000	+0,095
1N989	0,85	150	2,4 (2)	0,85	1 500	0,25	6 000	+0,095
1N990	0,8	160	2,2 (1,9)	0,8	1 700	0,25	6 500	+0,095
1N991	0,68	180	2 (1,7)	0,68	2 200	0,25	7 100	+0,095
1N992	0,65	200	1,8 (1,5)	0,65	2 500	0,25	8 000	+0,100

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observaţii
		T °C	W	°C	°C/mW	
1S7033···1S7150	TI	25	0,400	−65···+150	0,32	Toleranţa tensiunii Zener: ±10%
1S7083A···1S7150A	TI	25	0,400	−65···+150	0,32	Toleranţa tensiunii Zener: ±5%

$T_{a\,nominal}$ 25°C

Tipul	U_z		I_I		$I_{D\,max}$	r_z		δ	
	I_z		U_I			I_z		I_z	
	mA	V	V	μA	mA	mA	Ω	mA	%/°C
1S7033	5	3,3	2	1 000 Δ	230	5	150		−0,07
1S7039	5	3,9	2	200 Δ	230	5	110		−0,05
1S7047	5	4,7	2	60 Δ	230	5	90		−0,025
1S7056	5	5,6	2	30 Δ	230	5	80		+0,005
1S7068	5	6,8	2	5 Δ	230	5	40		+0,045
1S7082	5	8,2	2	1 Δ	230	5	15		+0,006
1S7100	5	10	2	1 Δ	230	5	40		+0,065
1S7120	5	12	2	1 Δ	230	5	75		+0,07
1S7150	5	15	2	1 Δ	230	5	120		+0,07
1S7033A	5	3,3	2	300 Δ	230	5	120		−0,07
1S7036A	5	3,6	2	200 Δ	230	5	110		−0,06
1S7039A	5	3,9	2	100 Δ	230	5	100		−0,05
1S7043A	5	4,3	2	100 Δ	230	5	90		−0,04
1S7047A	5	4,7	2	60 Δ	230	5	85		−0,025
1S7051A	5	5,1	2	50 Δ	230	5	80		−0,01
1S7056A	5	5,6	2	30 Δ	230	5	75		+0,005
1S7062A	5	6,2	2	20 Δ	230	5	40		+0,03
1S7068A	5	6,8	2	5 Δ	230	5	15		+0,045
1S7075A	5	7,5	2	1 Δ	230	5	15		+0,05
1S7082A	5	8,2	2	1 Δ	230	5	15		+0,06
1S7091A	5	9,1	2	1 Δ	230	5	15		+0,06
1S7100A	5	10	2	1 Δ	230	5	20		+0,065
1S7110A	5	11	2	1 Δ	230	5	40		+0,07
1S7120A	5	12	2	1 Δ	230	5	60		+0,07
1S7130A	5	13	2	1 Δ	230	5	75		+0,07
1S7150A	5	15	2	1 Δ	230	5	90		+0,07

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min}$ $T_{j\,max}$	Observaţii
		T °C	W	°C	
FZ3,3T5···FZ30T5	IR	25	0,400	—	Toleranţa tensiunii Zener ±5% (sufix T5); ±10% (sufix T10)

$T_{a\,nominal}$: 25°C.

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$	I_I (I_I la 100°C)		r_z	
	I_z			U_I		I_z	
	mA	V	mA	V	μA	mA	Ω
FZ3,3T5	20	3,3	115	1	10 (15)	20	22
FZ3,6T5	20	3,6	105	1	10 (15)	20	19
FZ3,9T5	20	3,9	100	1	10 (15)	20	18
FZ4,3T5	20	4,3	90	1	10 (15)	20	16
FZ4,7T5	20	4,7	80	1,5	1 (5)	20	14
FZ5,1T5	20	5,1	75	1,5	0,1 (1)	20	10
FZ5,6T5	20	5,6	65	1,5	0,1 (1)	20	7
FZ6,2T5	20	6,2	60	1,5	0,1 (1)	20	4
FZ6,8T5	20	6,8	55	3,5	0,1 (1)	20	4
FZ7,5T5	20	7,5	50	3,5	0,1 (1)	20	5
FZ8,2T5	20	8,2	45	3,5	0,1 (1)	20	6
FZ9,1T5	20	9,1	40	3,5	0,1 (1)	20	7
FZ10T5	20	10,5	35	8	0,1 (1)	20	8
FZ11T5	5	11	35	8,8	0,1 (1)	5	10
FZ12T5	5	12	30	9,7	0,1 (1)	5	11
FZ13T5	5	13	30	10,4	0,05 (1)	5	13
FZ14T5	5	14	25	11,2	0,05 (1)	5	15
FZ15T5	5	15	25	12	0,05 (1)	5	17
FZ16T5	5	16	25	12,8	0,05 (1)	5	19
FZ17T5	5	17	22	13,6	0,05 (1)	5	21
FZ18T5	5	18	21	14,4	0,05 (1)	5	25
FZ19T5	5	19	20	15,2	0,05 (1)	5	28
FZ20T5	5	20	19	16	0,05 (1)	5	32
FZ22T5	5	22	17	17,6	0,05 (1)	5	35
FZ24T5	5	24	16	19,2	0,05 (1)	5	37
FZ25T5	5	25	15	20	0,05 (1)	5	39
FZ27T5	5	27	14	21,6	0,05 (1)	5	40
FZ30T5	5	30	12	24	0,05 (1)	5	45

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observaţii
		T				
		°C	W	°C	°C/mW	
1N746···1N759	PSI	25	0,400	—65···+175	0,35	Toleranţa tensiunii Zener: ±10%. Sufix A: toleranţa ±5%
PS6465···PS6470	PSI	25	0,500	—65···+175	0,3	Toleranţa tensiunii Zener: ±10%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z		I_I		r_z		δ	
	I_z		U_I		I_z		I_z	$\delta \cdot U_z$
	mA	V	V	μA	mA	Ω	mA	%°C •mV/°C
1N746	20	3,3	1	10	20	28	—	—0,062
1N747	20	3,6	1	10	20	24	—	—0,055
1N748	20	3,9	1	10	20	23	—	—0,049
1N749	20	4,3	1	2	20	22	—	—0,036
1N750	20	4,7	1	2	20	19	—	—0,018
1N751	20	5,2	1	1	20	17	—	—0,008
1N752	20	5,6	1	1	20	11	—	+0,006
1N753	20	6,2	1	0,1	20	7	—	+0,022
1N754	20	6,8	1	0,1	20	5	—	+0,035
1N755	20	7,5	1	0,1	20	6	—	+0,043
1N756	20	8,2	1	0,1	20	8	—	+0,052
1N757	20	9,1	1	0,1	20	10	—	+0,056
1N758	20	10	1	0,1	20	17	—	+0,06
1N759	20	11	1	0,1	20	30	—	+0,06
PS6465	5	2 ···3,2	1	75	—	—	5	+60*
PS6466	5	3 ···3,9	1	50	—	—	5	+55*
PS6467	5	3,7···4,5	1	5	—	—	5	+45*
PS6468	5	4,3···5,4	1,5	5	—	—	5	+35*
PS6469	5	5,2···6,4	1,5	5	—	—	5	+20*
PS6470	5	6,2···8	1,5	5	—	—	5	+10*

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observaţii
		T				
		°C	W		°C/mW	
MEZ5,6T10···MEZ27T10	IR	25	0,500	—20···+130	0,14	Toleranţa tensiunii Zener: ±10% Sufix T5: toleranţă ±5%
DZ10A···DZ82A	SILEC	25	0,500	—	—	P_{dv} (impulsuri de 10 ms) = 30 W
DZ10B···DZ12B	SILEC	25	0,500	—	—	P_{dv} (impulsuri de 10 ms) = 30 W

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$	r_z		δ
	I_z			I_z		
	mA	V	mA	mA	Ω	%/°C
MEZ5,6T10	18	5,6	90	18	12	+0,03
MEZ6,8T10	15	6,8	73	15	2	+0,05
MEZ8,2T10	12	8,2	60	12	2	+0,06
MEZ10T10	10	10	50	10	2,5	+0,07
MEZ12T10	8	12	40	8	3,2	+0,075
MEZ15T10	7	15	33	7	6	+0,08
MEZ18T10	6	18	28	6	18	+0,085
MEZ22T10	5	22	22	5	26	+0,09
MEZ27T10	4	27	18	4	55	+0,095
DZ10A	20	9,1··· 11	50	20	13	+0,05
DZ12A	16	11 ··· 13	40	16	18	+0,057
DZ15A	13	13 ··· 16	30	13	24	+0,063
DZ18A	11	16 ··· 20	25	11	33	+0,068
DZ22A	9,1	20 ··· 24	20	9,1	43	+0,073
DZ27A	7,5	24 ··· 30	17	7,5	56	+0,077
DZ33A	6,2	30 ··· 36	14	6,2	75	+0,080
DZ39A	5,1	36 ··· 43	11	5,1	100	+0,083
DZ47A	4,3	43 ··· 51	10	4,3	130	+0,086
DZ56A	3,6	51 ··· 62	8	3,6	180	+0,088
DZ68A	3	62 ··· 75	6,5	3	240	+0,090
DZ82A	2,4	75 ··· 91	5,5	2,4	330	+0,092
DZ10B	2	91 ···110	4,5	2	430	+0,093
DZ12B	1,6	110 ···130	4	1,6	560	+0,094

Tipul	Firma producătoare	T	$P_{d\,max}$	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	Observaţii
		°C	W	°C	
11Z4···17Z4	TH	25	0,6	—	Toleranţa tensiunii Zener ≈±20%
104Z4···115Z4	TH	25	0,6	—	

$T_{a\,nominal}$: 25° C

Tipul	I_z	U_z	$I_{z\,max}$	$I_{z\,max}$ (T_a=100°C)	$I_{D\,max}$	I_z	r_z	δ
	mA	V	mA	mA	mA	mA	Ω	%/°C
11Z4	10	3,5··· 5,5	125	75		10	30	—0,05
12Z4	10	4,5··· 6,5	110	65		10	10	—0,03···+0,03
13Z4	10	5,5··· 7,5	90	55		10	5	—0,01···+0,05
14Z4	10	6,5··· 9,5	75	45		10	5	+0,07
15Z4	10	8,4···11,6	60	35		10	5	+0,08
16Z4	10	10,3···13,7	50	30		10	10	+0,08
17Z4	10	12,2···16	40	25		10	13	+0,08
104Z4	10	3,8··· 4,8	140	85	500	10	30	—0,05
105Z4	10	4,8··· 5,8	110	65	500	10	20	—0,03···+
106Z4	10	5,8··· 6,8	95	57	500	10	5	—0,01···+
107Z4	10	6,8··· 7,8	80	48	500	10	3	+0.07
108Z4	10	7,8··· 8,8	70	42	500	10	3	+0,08
109Z4	10	8,8··· 9,8	65	39	500	10	3	+0,08
110Z4	10	9,8···10,8	60	35	500	10	5	+0,08
111Z4	10	10,8···12	52,5	31	500	10	10	+0,08
112Z4	10	12 ···13,2	48	29	500	10	13	+0,08
113Z4	10	13,2···14,4	43	25	500	10	15	+0,08
115Z4	10	14,4···15,6	40	23	500	10	15	+0,08

Tipul	Firma producătoare	T	$P_{d\,max}$	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observaţii
		°C	W	°C	°C/mW	
MZ3,9···MZ30	IR	25	0,750	···+165	0,185	Idem 1N1507···1N1517 Toleranţa tensiunii Zener: ±10% (fără sufix sau sufix T10); ± 5% (sufix T5 sau A)

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z	U_z	$I_{z\,max}$	I_z	r_z	δ
	mA	V	mA	mA	Ω	%/°C
MZ3,9 (1N1507)	35	3,9	180	35	14	—0,04
MZ4,3	35	4,3	180	35	14	—0,04
MZ4,7 (1N1508)	30	4,7	150	30	12	0
MZ5,1	30	5,1	150	30	12	0
MZ5,6 (1N1509)	26	5,6	130	26	5,2	+0,03
MZ6,2	26	6,2	130	26	5,2	+0,03
MZ6,8 (1N1510)	22	6,8	110	22	1,5	+0,05
MZ7,5	22	7,5	110	22	1,5	+0,05
MZ8,2 (1N1511)	18	8,2	90	18	1,5	+0,06
MZ9,1	18	9,1	90	18	1,5	+0,06
MZ10 (1N1512)	15	10	75	15	1,8	+0,07
MZ11	15	11	75	15	1,8	+0,07
MZ12 (1N1513)	12	12	60	12	2,8	+0,075
MZ13	12	13	60	12	2,8	+0,075
MZ15 (1N1514)	10	15	50	10	5	+0,08
MZ16	10	16	50	10	5	+0,08
MZ18 (1N1515)	8	18	40	8	9	+0,085
MZ20	8	20	40	8	9	+0,085
MZ22 (1N1516)	6	22	33	6	19	+0,09
MZ24	6	24	33	6	19	+0,09
MZ27 (1N1517)	5	27	26	5	50	+0,095
MZ30	5	30	26	5	50	+0,095

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\ max}$		$T_{j\ min} \cdots T_{j\ max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/mW	
1N3016···1N3051	SGA	25	1	—65···+175	0,15	Toleranța tensiunii Zener: ±20%; ±10%(sufix A); ±5% (sufix B)

T_a nominal: 25°C

Tipul	U_z		$I_{z\ max}$	I_D		r_z		δ
	I_z			U_D		I_z		
	mA	V	mA	V	mA	mA	Ω	%/°C
1N3016	37	6,8	140	1,5	200 ▽	37	3,5	+0,04
1N3017	34	7,5	125	1,5	200 ▽	34	4	+0,045
1N3018	31	8,2	115	1,5	200 ▽	31	4,5	+0,048
1N3019	28	9,1	105	1,5	200 ▽	28	5	+0,05
1N3020	25	10	95	1,5	200 ▽	25	7	+0,055
1N3021	23	11	85	1,5	200 ▽	23	8	+0,06
1N3022	21	12	80	1,5	200 ▽	21	9	+0,065
1N3023	19	13	74	1,5	200 ▽	19	10	+0,065
1N3024	17	15	63	1,5	200 ▽	17	14	+0,070
1N3025	15,5	16	60	1,5	200 ▽	15,5	16	+0,07
1N3026	14	18	52	1,5	200 ▽	14	20	+0,075
1N3027	12,5	20	47	1,5	200 ▽	12,5	22	+0,075
1N3028	11,5	22	43	1,5	200 ▽	11,5	23	+0,08
1N3029	10,5	24	40	1,5	200 ▽	10,5	25	+0,08
1N3030	9,5	27	34	1,5	200 ▽	9,5	35	+0,085
1N3031	8,5	30	31	1,5	200 ▽	8,5	40	+0,085
1N3032	7,5	33	28	1,5	200 ▽	7,5	45	+0,085
1N3033	7	36	26	1,5	200 ▽	7	50	+0,085
1N3034	6,5	39	23	1,5	200 ▽	6,5	60	+0,09
1N3035	6	43	21	1,5	200 ▽	6	70	+0,09
1N3036	5,5	47	19	1,5	200 ▽	5,5	80	+0,09
1N3037	5	51	18	1,5	200 ▽	5	95	+0,09
1N3038	4,5	56	17	1,5	200 ▽	4,5	110	+0,09
1N3039	4	62	15	1,5	200 ▽	4	125	+0,09
1N3040	3,7	68	14	1,5	200 ▽	3,7	150	+0,09
1N3041	3,3	75	12	1,5	200 ▽	3,3	175	+0,09
1N3042	3	82	11	1,5	200 ▽	3	200	+0,09
1N3043	2,8	91	10	1,5	200 ▽	2,8	250	+0,09
1N3044	2,5	100	9	1,5	200 ▽	2,5	350	+0,09
1N3045	2,3	110	8,3	1,5	200 ▽	2,3	450	+0,095
1N3046	2	120	8	1,5	200 ▽	2	550	+0,095
1N3047	1,9	130	6,9	1,5	200 ▽	1,9	700	+0,095
1N3048	1,7	150	5,7	1,5	200 ▽	1,7	1 000	+0,095
1N3049	1,6	160	5,4	1,5	200 ▽	1,6	1 100	+0,095
1N3050	1,4	180	4,9	1,5	200 ▽	1,4	1 200	+0,095
1N3051	1,2	200	4,6	1,5	200 ▽	1,2	1 500	+0,1

Tipul	Firma producătoare	P_d max		T_j min···T_j max	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/mV	
Z2A33···Z2A150	STC	35	1	—45···+100	0,065	Terminalul pozitiv roșu; cel negativ: albastru (toleranță ± 20%), galben (toleranță ±10%), verde (toleranță ±5%)
GZ3,6···GZ27	LTT	25	1	—55···+150	0,125	

Tipul	U_z		I_z max	I_z max		I_I		I_D max	r_z		δ
	I_z			T_a		U_I			I_z		
	mA	V	mA	°C	mA	V	μA	mA	mA	Ω	%/°C
Z2A33	20	3,3	240	100	85	2	1500	500	20	37	—0,06
Z2A36	20	3,6	220	100	75	2	800	500	20	35	-0,055
Z2A39	20	3,9	200	100	70	2	400	500	20	33	—0,05
Z2A43	20	4,3	185	100	65	2	150	500	20	31	—0,04
Z2A47	20	4,7	170	100	60	2	60	500	20	28	—0,02
Z2A51	20	5,1	155	100	50	2	30	500	20	26	—0,005
Z2A56	20	5,6	140	100	50	2	15	500	20	23	+0,02
Z2A62	20	6,2	130	100	40	2	6	500	20	19	+0,03
Z2A68	20	6,8	120	100	40	2	2,5	500	20	15	+0,04
Z2A75	20	7,5	110	110	35	2	1,2	500	20	15	+0,05
Z2A82	20	8,2	95	100	30	2	0,6	500	20	19	+0,055
Z2A91	20	9,1	85	100	30	2	0,3	500	20	23	+0,06
Z2A100	20	10	80	100	30	2	0,15	500	20	27	+0,065
Z2A110	20	11	75	100	25	2	0,1	500	20	32	+0,07
Z2A120	20	12	65	100	20	2	0,07	500	20	36	+0,075
Z2A130	20	13	60	100	20	2	0,05	500	20	43	+0,077
Z2A150	20	15	55	100	20	2	0,03	500	20	50	+0,08
GZ3,6	25	3,4··· 3,8	260	125	97	—	—	500	35	15···33	—
GZ3,9	25	3,7··· 4,1	240	125	90	—	—	500	35	15···35	—
GZ4,3	25	4 ··· 4,6	215	125	81	—	—	500	35	15···35	—
GZ4,7	25	4,5··· 5	200	125	74	—	—	500	35	12···30	—
GZ5,1	25	4,9··· 5,6	185	125	69	—	—	500	51	12···30	—
GZ5,6	25	5,3··· 5,9	170	125	62	—	—	500	35	10···25	—
GZ6,2	25	5,8··· 6,5	150	125	56	—	—	500	35	10···25	—
GZ6,8	25	6,4··· 7,5	135	125	51	—	—	500	35	8···20	—
GZ7,5	25	7,1··· 7,9	125	125	47	—	—	500	35	8···20	—
GZ8,2	25	7,8··· 8,7	115	125	43	—	—	500	35	7···15	—
GZ9,1	25	8,6··· 9,6	105	125	39	—	—	500	35	5···10	—
GZ10	25	9,5···10,5	95	125	35	—	—	500	35	7···15	—
GZ11	25	10,4···11,5	87	125	32	—	—	500	35	8···20	—
GZ12	25	11,4···12,6	79	125	29	—	—	500	35	10···25	—
GZ13	25	12,4···13,7	73	125	27	—	—	500	35	12···30	—
GZ15	25	13,5···16,5	60	125	23	—	—	500	35	15···35	—
GZ18	25	16 ···20	50	125	19	—	—	500	35	20···40	—
GZ22	25	19 ···25	40	125	16	—	—	500	35	22···45	—
GZ27	25	24 ···30	33	125	13	—	—	500	35	25···40	—

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/mW	
1C9,1Z···1C200Z	SGA	25	1	−65···+175	0,125	Toleranța tensiunii Zener: ±10%; ±5% (sufix A);

$T_{a\,nominal}$: 25° C

Tipul	I_z	U_z	I_z	r_z	δ
	mA	V	mA	Ω	%/°C
1C9,1Z	50	9,1	50	3	+0,054
1C10Z	50	10	50	3,5	+0,06
1C11Z	50	11	50	4,2	+0,062
1C12Z	50	12	50	5	+0,064
1C13Z	50	13	50	5,8	+0,068
1C15Z	50	15	50	7,6	+0,072
1C16Z	50	16	50	8,6	+0,074
1C18Z	50	18	50	11	+0,076
1C20Z	15	20	15	13	+0,078
1C22Z	15	22	15	16	+0,08
1C24Z	15	24	15	18	+0,082
1C27Z	15	27	15	23	+0,084
1C30Z	15	30	15	28	+0,084
1C33Z	15	33	15	33	+0,086
1C36Z	15	36	15	39	+0,087
1C39Z	15	39	15	45	+0,087
1C43Z	15	43	15	54	+0,088
1C47Z	15	47	15	64	+0,089
1C51Z	15	51	15	74	+0,09
1C56Z	15	56	15	88	+0,09
1C62Z	5	62	5	105	+0,091
1C68Z	5	68	5	125	+0,092
1C75Z	5	75	5	150	+0,092
1C82Z	5	82	5	175	+0,093
1C91Z	5	91	5	220	+0,093
1C100Z	5	100	5	260	+0,094
1C110Z	5	110	5	320	+0,091
1C120Z	5	120	5	390	+0,095
1C130Z	5	130	5	450	+0,095
1C150Z	5	150	5	600	+0,096
1C160Z	5	160	5	700	+0,096
1C180Z	5	180	5	900	+0,097
1C200Z	5	200	5	1 100	+0,097

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\ max}$ W	$T_{j\ min} \cdots T_{j\ max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
1301···1347	ECO	25	1	—55···+150	0,1	* Cu radiator tip K3 (30×30×1 mm)
			2*		0,05*	** Cu radiator tip K6 (60×60×1 mm)
			5**		0,02**	
1405···1447	ECO	25	1	—55···+150	0,1	* Cu radiator tip K3 (30×30×1 mm)
			2*		0,05*	** Cu radiator tip K6 (60×60×1 mm)
			5**		0,02**	

$T_{a\ nominal}$: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\ max}$/50°C Fără rad. mA	Rad. K3 mA	Rad. K6 mA	U_I V	I_I µA	U_D V	I_D mA	I_z mA	r_z Ω
1301	100	2,7	250	450	925	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	60
1302	100	3,3	220	390	850	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	60
1303	100	3,9	200	365	790	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	60
1304	100	4,7	175	335	750	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	60
1305	100	5,6	160	300	725	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	28
1306	100	6,8	133	255	645	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	8
1307	100	7,5	120	230	585	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	8
1308	100	8,2	110	215	540	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	10	6
1309	60	9,1	100	192	475	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	15
1310	60	10	90	175	435	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	15
1311	60	11	82	160	385	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	30
1312	60	12	75	145	360	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	30
1313	40	13,5	66	130	310	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	60
1315	40	15	60	117	285	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	60
1316	40	16,5	55	106	260	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	100
1318	40	18	50	98	240	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	100
1320	40	20	45	87	215	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	120
1422	40	22	40	77	195	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	5	120
1324	30	24,5	37	70	170	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	150
1327	30	27	34	65	155	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	150
1330	20	30	30	55	130	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	180
1333	20	33	27	50	120	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	180
1336	15	36	25	46	110	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	300
1339	15	39	22	43	100	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	360
1343	15	43	20	40	95	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	430
1347	15	47	18	36	85	2,5	1 Δ	1,3	500 ∇	3	500
1405	100	5,6	160	300	725	1	1 Δ	1,5	500 ∇	100	3
1406	100	6,8	133	255	645	1	1 Δ	1,5	500 ∇	100	2
1408	100	8,2	110	215	540	1	1 Δ	1,5	500 ∇	100	2
1410	60	10	90	175	435	1	1 Δ	1,5	500 ∇	60	5
1412	60	12	75	145	360	1	1 Δ	1,5	500 ∇	60	10
1415	40	15	60	117	285	1	1 Δ	1,5	500 ∇	40	15
1418	40	18	50	98	240	1	1 Δ	1,5	500 ∇	40	20
1422	40	22	40	77	195	1	1 Δ	1,5	500 ∇	40	30
1427	30	27	34	65	155	1	1 Δ	1,5	500 ∇	30	60
1433	20	33	27	50	120	1	1 Δ	1,5	500 ∇	20	100
1439	15	39	22	43	100	1	1 Δ	1,5	500 ∇	15	160
1447	15	47	18	36	85	1	1 Δ	1,5	500 ∇	15	200

Tipul	Firma producătoare	P_d max		T_j min···T_j max	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/mW	
1Z3,9···1Z30	IR	25	1	···+165	0,14	1N1518···1N1528 Toleranța tensiunii Zener: ±10% (fără sufix, sau sufix T10); ±5% (sufix T5 sau A); ±20% (sufix T20)
Z4X5,1; Z4X14	GES	25	1	—	—	Toleranța tensiunii Zener: ±10% (sufix B); ±5% (sufix A).
1N1765···1N1776	GES	25	1	—	—	Toleranța tensiunii Zener: ±10%; 5% (sufix A)

T_a nominal: 25°C

Tipul	I_z	U_z	I_z max	U_I	I_I	I_z	r_z	δ
	mA	V	mA	V	μA	mA	Ω	%/°C
1Z3,9 (1N1518)	50	3,9	250	—	—	50	9	—0,04
1Z4,3	50	4,3	250	—	—	50	9	—0,04
1Z4,7 (1N1519)	40	4,7	200	—	—	40	8,5	0
1Z5,1	40	5,1	200	—	—	40	8,5	0
1Z5,6 (1N1520)	35	5,6	175	—	—	35	5,5	+0,03
1Z6,2	35	6,2	175	—	—	35	5,5	+0,03
1Z6,8 (1N1521)	30	6,8	150	—	—	30	1,6	+0,05
1Z7,5	30	7,5	150	—	—	30	1,6	+0,05
1Z8,2 (1N1522)	25	8,2	120	—	—	25	1,1	+0,06
1Z9,1	25	9,1	120	—	—	25	1,1	+0,06
1Z10 (1N1523)	20	10	100	—	—	20	1,5	+0,07
1Z11	20	11	100	—	—	20	1,5	+0,07
1Z12 (1N1524)	15	12	80	—	—	15	2,4	+0,075
1Z13	15	13	80	—	—	15	2,4	+0,075
1Z15 (1N1525)	13	15	65	—	—	13	5,4	+0,08
1Z16	13	16	65	—	—	13	5,4	+0,08
1Z18 (1N1526)	10	18	55	—	—	10	11	+0,085
1Z20	10	20	55	—	—	10	11	+0,085
1Z22 (1N1527)	9	22	45	—	—	9	18	+0,09
1Z24	9	24	45	—	—	9	18	+0,09
1Z27 (1N1528)	7	27	35	—	—	7	28	+0,095
1Z30	7	30	35	—	—	7	28	+0,095
Z4X5,1	100	5,1	160	4,1	15	100	7	+0,013
1N1765	100	5,6	150	4,5	5	100	1,2	+0,021
1N1766	100	6,2	130	5	1,7	100	1,5	+0,03
1N1767	100	6,8	120	5,4	0,96	100	1,7	+0,037
1N1768	100	7,5	109	6	0,75	100	2,1	+0,044
1N1769	100	8,2	100	6,6	0,64	100	2,4	+0,05
1N1770	50	9,1	90	7,3	0,52	50	3	+0,056
1N1771	50	10	82	8	0,44	50	3,5	+0,062
1N1772	50	11	74	8,8	0,38	50	4,2	+0,067
1N1773	50	12	68	9,6	0,34	50	5	+0,071
1N1774	50	13	63	10,4	0,31	50	5,8	+0,074
Z4X14	50	14	58	11,2	0,29	50	6,6	+0,077
1N1775	50	15	54	12	0,26	50	7,6	+0,08
1N1776	50	16	51	12,8	0,24	50	8,6	+0,082

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$ T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
1EZ5,6T10···1EZ27T10	IR	25	1	−20···+130	0,1	Toleranţa tensiunii Zener: ±10% (sufix T10): ± 5% (sufix T5).
FZ10A···FZ82A	SILEC	25	1	—	—	$P_{d\,max}$ (impulsuri de 10 ms) = 70 W
FZ10B, FZ12B	SILEC	25	1	—	—	

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z I_z mA	U_z V	I_{zmax} mA	r_z I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
1EZ5,6T10	35	5,6	175	35	5,5	+0,03
1EZ6,8T10	30	6,8	150	30	1,6	+0,05
1EZ8,2T10	25	8,2	120	25	1,1	+0,06
1EZ10T10	20	10	100	20	1,5	+0,07
1EZ12T10	15	12	80	15	2,4	+0,075
1EZ15T10	13	15	65	13	5,4	+0,08
1EZ18T10	10	18	55	10	11	+0,085
1EZ22T10	9	22	45	9	18	+0,09
1EZ27T10	7	27	35	7	28	+0,095
FZ10A	25	9,1 11	—	25	7	+0,055
FZ12A	21	11 13	—	21	9	+0,065
FZ15A	17	13 16	—	17	14	+0,07
FZ18A	14	16 20	—	14	19,8	+0,075
FZ22A	11,5	20 ··24	—	11,5	23	+0,08
FZ27A	9,5	24 ·30	—	9,5	33	+0,085
FZ33A	7,5	30 36	—	7,5	44	+0,085
FZ39A	6,5	36 43	—	6,5	56	+0,09
FZ47A	5,5	43 51	—	5,5	77	+0,09
FZ56A	4,5	51 ··62	—	4,5	105	+0,09
FZ68A	3,7	62 75	—	3,7	165	+0,09
FZ82A	3	75 ··91	—	3	192	+0,09
FZ10B	2,5	91 ···110	—	2,5	220	+0,09
FZ12B	2	110 ···130	—	2	520	+0,09

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$ T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,max}$ $T_{j\,min}$ °C	R_{Th} °C/mW	Observaţii
1203··1247	ECO	45	1,250 8* 15**	−55 +150	80 12,5* 6,66**	Toleranţa tensiunii Zener ±10% * Radiator tip K6 (60×60×2 mm) ** Radiator tip K9 (90×90×2 mm)
ZL910/6 ZL910/16	RFT	45	1,250 5*	−40 +150	84 21*	* Radiator 60×60×2 mm

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ mA	$I_{z\,max}$ (T=45°C) Rad. K6 mA	$I_{z\,max}$ (T=45°C) Rad K9 mA	I_I U_I V	I_I µA	I_D U_D V	I_D A	r_z I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
1203	500	3,9	—	1 600	2 550	—	—	1,5	2	500	2	—
1204	500	4,7	—	1 400	2 350	—	—	1,5	2	500	1,5	—
1205	500	5,6	—	1 200	2 150	1	1 Δ	1,5	2	500	0,5	—
1206	500	6,8	—	1 040	1 880	2	1 Δ	1,5	2	500	0,5	—
1207	500	7,5	—	955	1 730	2	1 Δ	1,5	2	500	0,5	—
1208	500	8,2	—	870	1 590	3,5	1 Δ	1,5	2	500	0,5	—
1209	300	9,1	—	785	1 460	3,5	1 Δ	1,5	2	300	0,5	—
1210	300	10	—	720	1 330	5	1 Δ	1,5	2	300	0,5	—
1211	300	11	—	655	1 220	5	1 Δ	1,5	2	300	1	—
1212	300	12	—	590	1 100	7	1 Δ	1,5	2	300	1	—
1213	200	13,5	—	530	975	7	1 Δ	1,5	2	200	3	—
1215	200	15	—	475	875	10	1 Δ	1,5	2	200	3	—
1216	200	16,5	—	435	790	10	1 Δ	1,5	2	200	5	—
1218	200	18	—	395	720	12	1 Δ	1,5	2	200	5	—
1220	200	20	—	355	650	12	1 Δ	1,5	2	200	10	—
1222	200	22	—	325	585	16	1 Δ	1,5	2	200	10	—
1224	150	24,5	—	290	525	16	1 Δ	1,5	2	150	15	—
1227	150	27	—	260	480	20	1 Δ	1,5	2	150	15	—
1230	150	30	—	240	435	20	1 Δ	1,5	2	150	20	—
1233	150	33	—	215	395	26	1 Δ	1,5	2	150	20	—
1236	80	36	—	190	355	26	1 Δ	1,5	2	80	45	—
1239	80	39	—	180	325	31	1 Δ	1,5	2	80	60	—
1243	80	43	—	160	290	31	1 Δ	1,5	2	80	70	—
1247	80	47	—	150	260	38	1 Δ	1,5	2	80	80	—
ZL910/6	100	5,8 7,2	150	780	—	1	0,1Δ	1	0,5	100	1	+0,03
ZL910/8	100	6,8· 9,2	100	570	—	1	0,1Δ	1	0,5	100	2	+0,05
ZL910/10	100	8,8···11,2	80	440	—	1	0,1Δ	1	0,5	100	2	+0,07
ZL910/12	100	10,8···13,2	60	370	—	1	0,1Δ	1	0,5	100	4	+0,08
ZL910/14	100	12,8···15,2	60	325	—	1	0,1Δ	1	0,5	100	6	+0,08
ZL910/16	100	14,8···17,2	60	300	—	1	0,1Δ	1	0,5	100	10	+0,08

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
ZL5···ZL33	ITM	45	1,250	··· +150	50 Δ	Cu radiator 100×100×2 mm, $P_{d\,max}$=8w
1NZ70···8NZ70	TES	45	1,250	—55 +150	80	Cu radiator AL 60×60×2 mm $P_{d\,max}$=5w

$T_{a\,nominal}$:25°C

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$			I_I		I_D		r_z		δ
	I_z		T	Fără rad.	Cu rad.	U_I		U_D		I_z		
	mA	V	°C	mA		V	μA	V	mA	mA	Ω	%/°C
ZL5	100	5···6	45	200	1 400	1	0,05	1,5	250 ▽	100	1 2	—0,03 ··· +0,05
ZL6	100	6···7	45	170	1 250	1	0,05	1,5	250 ▽	100	1 2	0 +0,05
ZL7	100	7···8	45	140	1 100	1	0,05	1,5	250 ▽	100	1 2	+0,02 +0,07
ZL8	100	8···9	45	135	1 000	1	0,05	1,5	250 ▽	100	1 2	+0,04 +0,07
ZL10	50	8,8···11	45	105	800	1	0,05	1,5	250 ▽	50	2 4	+0,04 +0,08
ZL12	50	11···13,5	45	86	620	1	0,05	1,5	250 ▽	50	4 7	+0,04 +0,08
ZL15	50	13,5···16,5	45	71	500	1	0,05	1,5	250 ▽	50	6···11	+0,05 ··· +0,09
ZL18	25	16,2···20	45	57	410	1	0,05	1,5	250 ▽	25	10···18	+0,05 ··· +0,09
ZL22	25	20···24	45	47	340	1	0,05	1,5	250 ▽	25	16···25	+0,05 ··· +0,09
ZL27	25	24···30	45	37	280	1	0,05	1,5	250 ▽	25	20 32	+0,05 ··· +0,09
ZL33	25	30···36	45	31	230	1	0,05	1,5	250 ▽	25	28 45	+0,05 +0,09
1NZ70	100	5···6	45	230	790	1	0,05	1	250 ▽	100	1 2	—0,03 +0,05
2NZ70	100	6···7	45	200	700	1	0,05	1	250 ▽	100	1 2	0 +0,06
3NZ70	100	7···8	45	180	640	1	0,05	1	250 ▽	100	1 2	+0,02 ··· +0,07
4NZ70	100	8···9	45	170	590	1	0,05	1	250 ▽	100	1 2	+0,04 +0,07
5NZ70	50	8,8···11	45	130	460	1	0,05	1	250 ▽	50	2··· 4	+0,04 ··· +0,07
6NZ70	50	11···13,5	45	110	340	1	0,05	1	250 ▽	50	4 7	+0,04 ··· +0,08
7NZ70	50	13,5···16,5	45	90	300	1	0,05	1	250 ▽	50	6 11	+0,05 ··· +0,09
8NZ70	25	16,2···20	45	70	250	1	0,05	1	250 ▽	25	10 18	+0,05 +0,09

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
SZ56A ···SZ82A	GEC	40	1,5	—55···+160	80	Toleranța tensiunii Zener: ±10%
SZ10C···SZ33C	GEC	40	1,5	—55···+160	80	Toleranța tensiunii Zener: ±10%
OAZ222···OAZ227	MUL	25	1,75	—55···+150	70	Toleranța tensiunii Zener: ±6%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	I_z	U_z	$I_{z\,max}$	U_I	I_I	U_D	I_D	I_z	r_z	I_z	δ •δ U_z
	mA	V	mA	V	μA	V	mA	mA	Ω	mA	%/°C: •mV/°C
SZ56A	20	5,6	240	2	100/100°	—	—	20	15	—	+0,02
SZ68A	20	6,8	200	2	50/100°	—	—	20	10	—	+0,04
SZ82A	20	8,2	165	2	20/100°	—	—	20	15	—	+0,05
SZ10C	20	10	135	2	10/100°	—	—	20	20	—	+0,06
SZ12C	20	12	110	2	10/100°	—	—	20	30	—	+0,07
SZ15C	20	15	90	2	10/100°	—	—	20	40	—	+0,07
SZ18C	20	18	75	2	10/100°	—	—	20	65	—	+0,08
SZ22C	20	22	60	2	10/100°	—	—	20	90	—	+0,08
SZ27C	20	27	50	2	10/100°	—	—	20	120	—	+0,09
SZ33C	20	33	40	2	10/100°	—	—	20	150	—	+0,09
OAZ222	20	5,6	300	2	0,5 Δ	0,82	100	20	6,3	20	+0,8*
OAZ223	20	6,2	250	2	0,5 Δ	0,82	100	20	2,5	20	+2,1*
OAZ224	20	6,8	220	2	0,5 Δ	0,82	100	20	2	20	+3,3*
OAZ225	20	7,5	200	2	0,5 Δ	0,82	100	20	2	20	+4,5*
OBZ226	20	8,2	180	2	0,5 Δ	0,82	100	20	2,5	20	+5,4*
OBZ227	20	9,1	170	2	0,5 Δ	0,82	100	20	2,8	20	+6,4*

Tipul	Firma producătoare	P_d max		T_j min···T_j max	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
3004, 3024, 3124	ECO	50	1,75	—55···+150	60	Toleranța tensiunii Zener: ±5%(3004, 3024) și ±3% (3124)
52Z4···57Z4	TH	25	1,75	···+100	42	
VR35-B···VR625-B	AEI	25	2	—	—	
VR7-B···VR12-B	AEI	25	2	—	—	

T_a nominal : 25°C

Tipul	U_z		I_z max		r_z		δ
	I_z		T		I_z		
	mA	V	°C	mA	mA	Ω	%/°C
3004	14	11	50 Δ	160	50	16	+0,02
3024	14	11	50 Δ	160	50	10	+0,02
3124	14	11	50 Δ	160	50	5	+0,02
52Z4	100	4,5···6,5	75	330	100	4···10	+0,05
53Z4	100	5,5···7,5	75	270	100	1···10	+0,05
54Z4	100	6,5···9,5	75	225	100	1···14	+0,07
55Z4	100	8,4···11,6	75	180	100	1···14	+0,09
56Z4	100	10,3···13,7	75	150	100	1,5···20	+0,11
57Z4	100	12,2···16	75	120	100	4···38	+0,15
VR35-B	20	2,9···4,1	25	520	20	15···20	—
VR425-B	20	3,9···4,25	25	470	20	14···19	—
VR475-B	20	4,4···5,1	25	430	20	12···18	—
VR525-B	20	4,9···5,6	25	400	20	12···17	—
VR525B-B	20	4,9···5,6	25	400	20	6···12	—
VR575-B	20	5,4···6,1	25	370	20	5···10	—
VR575B-B	20	5,4···6,1	25	370	20	0···5	—
VR625-B	20	5,9···6,6	25	350	20	0···4	—
VR7-B	20	6,4···7,6	25	280	20	0···4	—
VR8-B	20	7,4···8	25	240	20	0···4	—
VR9-B	20	8,4···9,6	25	220	20	0···4	—
VR10-B	20	9,4···10,6	25	200	20	0···5	—
VR11-B	20	10,4···11,6	25	180	20	0···8	—
VR12-B	20	11,4···12,6	25	160	20	0···12	—

Tipul	Firma producătoare	P_d max		T_j min···T_j max	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
3801, 3802	ECO	50	2,5	—55···+150	40	Diode Zener combinate
3803, 3804	ECO	50	3	—55···+150	33	Diode Zener combinate
3Z3,9···3Z30	IR	25	3,5	···+165	40	Idem 1N1588···1N1598 Toleranța tensiunii Zener: ±10% (fără sufix sau sufix T10); ±5% (sufix A sau T5)

T_a nominal: 25°C

Tipul	U_z		I_z max	I_I		r_z		δ
	I_z			U_I		I_z		
	mA	V	mA	V	μA	mA	Ω	%/°C
3801	100	15	140	4 Δ	0,1 Δ	100	2	0,046
3802	60	20	110	10 Δ	0,1 Δ	60	2	0,06
3803	100	24	110	10 Δ	0,1 Δ	100	2	0,052
3804	60	30	90	15 Δ	0,1 Δ	60	2	0,06
3Z3,9 (1N1588)	150	3,9	850	—	—	150	2,6	—0,04
3Z4,3	150	4,3	850	—	—	150	2,6	—0,04
3Z4,7 (1N1589)	125	4,7	700	—	—	125	2,3	0
3Z5,1	125	5,1	700	—	—	125	2,3	0
3Z5,6 (1N1590)	110	5,6	625	—	—	110	1,4	+0,03
3Z6,2	110	6,2	625	—	—	110	1,4	+0,03
3Z6,8 (1N1591)	100	6,8	525	—	—	100	0,58	+0,05
3Z7,5	100	7,5	525	—	—	100	0,58	+0,05
3Z8,2 (1N1592)	80	8,2	425	—	—	80	0,5	+0,06
3Z9,1	80	9,1	425	—	—	80	0,5	+0,06
3Z10 (1N1593)	70	10	350	—	—	70	0,7	+0,07
3Z11	70	11	350	—	—	70	0,7	+0,07
3Z12 (1N1594)	50	12	275	—	—	50	1,4	+0,075
3Z13	50	13	275	—	—	50	1,4	+0,075
3Z15 (1N1595)	40	15	225	—	—	40	3,4	+0,08
3Z16	40	16	225	—	—	40	3,4	+0,08
3Z18 (1N1596)	35	18	200	—	—	35	6	+0,085
3Z20	35	20	200	—	—	35	6	+0,085
3Z22 (1N1597)	30	22	160	—	—	30	9	+0,09
3Z24	30	24	160	—	—	30	9	+0,09
3Z27 (1N1598)	25	27	125	—	—	25	13	+0,095
3Z30	25	30	125	—	—	25	13	+0,095

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
Д816А···Д816Д	U.R.S.S.	75 Δ	5	—60···+125	10	
Д817А···Д817Г	U.R.S.S.	75 Δ	5	—60···+125	10	
2С920А···2С980А	U.R.S.S.	75 Δ	5	— 6···+120	—	
OAZ290···OAZ292	MUL	60	6	—	15	Toleranța tensiunii Zener: ±6%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$	I_D		r_z		δ	
	I_z	U_z		U_D	$^*I_{D\,max}$	I_z		I_z	$^*\delta \cdot U_z$
	mA	V	mA	V	mA	mA	Ω	mA	%/°C;*mV/°C
Д816А	20	22	230	—	1 000*	20	7	—	+0,12
Д816Б	20	27	180	—	1 000*	20	8	—	+0,12
Д816В	20	33	150	—	1 000*	20	10	—	+0,12
Д816Г	20	39	130	—	1 000*	20	12	—	+0,12
Д816Д	20	43	110	—	1 000*	20	15	—	+0,14
Д817А	20	56	90	—	1 000*	20	35	—	+0,14
Д817Б	20	68	75	—	1 000*	20	40	—	+0,14
Д817В	20	82	60	—	1 000*	20	45	—	+0,14
Д817Г	20	100	50	—	1 000*	20	50	—	+0,14
2С920А	10	120	42	1,5	1 000	10	100	—	+0,16
2С930А	10	130	38	1,5	1 000	10	120	—	+0,16
2С950А	10	150	33	1,5	1 000	10	170	—	+0,16
2С980А	10	180	28	1,5	1 000	10	220	—	+0,16
OAZ290	20	6,2	500	0,82	100	20	2,5	20	+2,1*
OAZ291	20	7,5	500	0,82	100	20	2	20	+4,6*
OBZ292	20	9,1	500	0,82	100	20	2,8	20	+6,4*

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
SZL6···SZL10	SIEM	80 Δ	7	···+150	10	
72Z4···80Z4	TH	25	7	—	—	Cu radiator 90×90×2 mm, $P_{d\,max}$=23W
Д815А···Д815Ж	U.R.S.S.	75 Δ	8	—60···+125	6	Toleranța tensiunii Zener: ±10%

$T_{a\,nominal}$: 25°C

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$	I_I		I_D		r_z		δ
	I_z			U_I		U_D	$^*I_{D\,max}$	r_z		
	mA	V	A	V	μA	V	A	mA	Ω	%/°C
SZL6	100	6	0,8	1	0,1 Δ	1	0,5	100	2	
SZL7	100	7	0,8	1	0,1 Δ	1	0,5	100	2	
SZL8	100	8	0,8	1	0,1 Δ	1	0,5	100	2,5	
SZL9	100	9	0,8	1	0,1 Δ	1	0,5	100	2,5	
SZL10	100	10	0,8	1	0,1 Δ	1	0,5	100	3	
72Z4	400	4,5···6,5	1,15	—	—	—	—	400	1	+0,05
73Z4	400	5,5···7,5	1	—	—	—	—	400	1,2	+0,06
74Z4	400	6,5···9,5	0,87	—	—	—	—	400	2	+0,07
75Z4	400	8,4···11,6	0,7	—	—	—	—	400	3	+0,08
76Z4	400	10,3···13,7	0,58	—	—	—	—	400	3,8	+0,09
77Z4	400	12,2···15,8	0,5	—	—	—	—	400	5,7	+0,09
78Z4	400	14···18	0,4	—	—	—	—	400	7,6	+0,09
79Z4	200	16···20	0,35	—	—	—	—	400	9	+0,09
80Z4	200	18···20	0,2	—	—	—	—	400	10	+0,09
Д815А (Д815АП)	200	5,6	1,4	1	0,1	—	1*	200	0,6 Δ	+0,045
Д815Б (Д815БП)	200	6,8	1,15	1	0,1	—	1*	200	0,8 Δ	+0,05
Д815В (Д815ВП)	200	8,2	0,95	1	0,1	—	1*	200	1 Δ	+0,07
Д815Г (Д815ГП)	200	10	0,8	1	0,1	—	1*	200	1,8 Δ	+0,08
Д815Д (Д815ДП)	200	12	0,65	1	0,1	—	1*	200	2 Δ	+0,09
Д815Е (Д815ЕП)	200	15	0,55	1	0,1	—	1*	200	2,5 Δ	+0,1
Д815Ж (Д815ЖП)	200	18	0,45	1	0,1	—	1*	200	3 Δ	+0,11

Tipul	Firma producătoare	T	$P_{d\ max}$	$T_{j\ min} \cdots T_{j\ max}$	R_{Th}	Observaţii
		°C	W	°C	°C/W	
KR50···KR60	FER	25	8	—	—	Toleranţa tensiunii Zener: ±10% Sufix R: polaritatea inversată faţă de capsulă
1S5015···1S5150	TI	50	8	···+150	6,25	Toleranţa tensiunii Zener: ±10% Sufix A: toleranţa: ±5% Sufix C: diode Zener duble

$T_{a\ nominal}$: 25°C

Tipul	I_z	U_z	U_I	I_I	I_z	r_z	δ
	mA	V	V	µA	mA	Ω	%/°C
KR50 (KR50R)	50	15	—	—	50	5	+0,09
KR51 (KR51R)	50	18	—	—	50	5	+0,09
KR52 (KR52R)	50	22	—	—	50	5	+0,09
KR53 (KR53R)	50	27	—	—	50	5	+0,09
KR54 (KR54R)	50	33	—	—	50	5	+0,09
KR55 (KR55R)	50	39	—	—	50	6	+0,09
KR56 (KR56R)	50	47	—	—	50	8	+0,09
KR57 (KR57R)	50	56	—	—	50	11	+0,1
KR58 (KR58R)	50	68	—	—	50	14	+0,1
KR59 (KR59R)	50	82	—	—	50	20	+0,11
KR60 (KR60R)	50	100	—	—	50	30	+0,12
1S5015	50	15	5	15	50	5	+0,08
1S5016	50	16	5	15	50	5	+0,08
1S5018	50	18	5	15	50	5	+0,08
1S5020	50	20	5	15	50	5	+0,08
1S5022	50	22	10	10	50	5	+0,08
1S5024	50	24	10	10	50	5	+0,08
1S5027	50	27	10	10	50	5	+0,08
1S5030	50	30	10	10	50	8	+0,08
1S5033	50	33	10	10	50	8	+0,08
1S5036	50	36	10	10	50	8	+0,09
1S5039	50	39	10	10	50	8	+0,09
1S5043	50	43	10	10	50	10	+0,09
1S5047	50	47	10	10	50	10	+0,09
1S5051	50	51	10	10	50	10	+0,1
1S5056	50	56	10	10	50	10	+0,1
1S5062	50	62	10	10	50	15	+0,1
1S5068	50	68	10	10	50	15	+0,1
1S5075	50	75	10	10	50	30	+0,1
1S5082	50	82	10	10	50	30	+0,1
1S5091	50	91	10	10	50	40	+0,1
1S5100	50	100	10	10	50	40	+0,12
1S5110	50	110	10	10	50	40	+0,12
1S5120	50	120	10	10	50	50	+0,12
1S5130	50	130	10	10	50	50	+0,12
1S5150	50	150	10	10	50	50	+0,12

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
1S6006A···1S6200A	TI	100	10	—65···+150	5	=CV7199···CV7234= =CV7241···CV7276 Toleranța tensiunii Zener: ±5% (Seria 1S... fără sufixul A, are toleranță ±10%)

Tipul	U_z		I_D		r_z		δ
	I_z		U_D		I_z		
	mA	V	V	A	mA	Ω	%/°C
1S6006A (CV7199, CV7241)	200	6,8	1,5	2	200	0,9 ··· 4	—0,01 ···+0,07
1S6007A (CV7200, CV7242)	200	7,5	1,5	2	200	0,85··· 2,5	0 ···+0,08
1S6008A (CV7201, CV7243)	200	8,2	1,5	2	200	0,8 ··· 2,5	0 ···+0,08
1S6009A (CV7202, CV7244)	200	9,1	1,5	2	200	0,8 ··· 2,5	+0,01 ···+0,09
1S6010A (CV7203, CV7245)	200	10	1,5	2	200	0,7 ··· 2,5	+0,01 ···+0,09
1S6011A (CV7204, CV7246)	200	11	1,5	2	200	0,7 ··· 2,5	+0,01 ···+0,09
1S6012A (CV7205, CV7247)	200	12	1,5	2	200	0,7 ··· 2,5	+0,015 ···+0,095
1S6013A (CV7206, CV7248)	200	13	1,5	2	200	0,7 ··· 2,5	+0,015 ···+0,095
1S6015A (CV7207, CV7249)	100	15	1,5	2	100	0,8 ··· 5	+0,02 ···+0,1
1S6016A (CV7208, CV7250)	100	16	1,5	2	100	0,8 ··· 5	+0,02 ···+0,1
1S6018A (CV7209, CV7251)	100	18	1,5	2	100	0,85··· 5	+0,02 ···+0,1
1S6020A (CV7210, CV7252)	100	20	1,5	2	100	0,85··· 5	+0,02 ···+0,1
1S6022A (CV7211, CV7253)	100	22	1,5	2	100	0,9 ··· 5	+0,02 ···+0,1
1S6024A (CV7212, CV7254)	100	24	1,5	2	100	1,1 ··· 5	+0,02 ···+0,1
1S6027A (CV7213, CV7255)	100	27	1,5	2	100	1,5 ··· 8	+0,02 ···+0,1
1S6030A (CV7214, CV7256)	100	30	1,5	2	100	1,6 ··· 8	+0,02 ···+0,1
1S6033A (CV7215, CV7257)	50	33	1,5	2	50	1,8 ··· 8	+0,02 ···+0,1
1S6036A (CV7216, CV7258)	50	36	1,5	2	50	2 ··· 8	+0,03 ···+0,11
1S6039A (CV7217, CV7259)	50	39	1,5	2	50	3,4 ··· 10	+0,03 ···+0,11
1S6043A (CV7218, CV7260)	50	43	1,5	2	50	4 ··· 10	+0,03 ···+0,11
1S6047A (CV7219, CV7261)	50	47	1,5	2	50	4,5 ··· 10	+0,03 ···+0,12
1S6051A (CV7220, CV7262)	50	51	1,5	2	50	5 ··· 10	+0,04 ···+0,12
1S6056A (CV7221, CV7263)	50	56	1,5	2	50	5,6 ··· 15	+0,04 ···+0,12
1S6062A (CV7222, CV7264)	50	62	1,5	2	50	6,2 ··· 50	+0,04 ···+0,12
1S6068A (CV7223, CV7265)	20	68	1,5	2	20	10 ··· 50	+0,04 ···+0,12
1S6075A (CV7224, CV7266)	20	75	1,5	2	20	12,5 ··· 50	+0,05 ···+0,13
1S6082A (CV7225, CV7267)	20	82	1,5	2	20	15 ··· 60	+0,05 ···+0,13
1S6091A (CV7226, CV7268)	20	91	1,5	2	20	19 ··· 60	+0,06 ···+0,14
1S6100A (CV7227, CV7269)	20	100	1,5	2	20	23 ··· 60	+0,06 ···+0,14
1S6110A (CV7228, CV7270)	20	110	1,5	2	20	27 ··· 60	+0,06 ···+0,14
1S6120A (CV7229, CV7271)	20	120	1,5	2	20	30 ··· 80	+0,06 ···+0,14
1S6130A (CV7230, CV7272)	20	130	1,5	2	20	34 ··· 80	+0,06 ···+0,14
1S6150A (CV7231, CV7273)	10	150	1,5	2	10	56 ···180	+0,06 ···+0,14
1S6160A (CV7232, CV7274)	10	160	1,5	2	10	60 ···200	+0,06 ···+0,14
1S6180A (CV7233, CV7275)	10	180	1,5	2	10	68 ···250	+0,06 ···+0,14
1S6200A (CV7234, CV7276)	10	200	1,5	2	10	80 ···300	+0,06 ···+0.14

Tipul	Firma producătoare	T °C	$P_{d\,max}$ W	$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$ °C	R_{Th} °C/W	Observații
10S9,1Z···10S200Z	SGA	75	10	—65···+175	10	=1N2973···1N3015 Toleranța tensiunii Zener: ±20%; ±10% (sufix A); ±5% (sufix B) Sufixul R indică o variantă constructivă cu catodul legat la capsulă

T_a nominal: 25°C

Tipul	I_z mA	U_z V	$I_{z\,max}$ (T=55°) mA	U_D V	I_D mA	I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
10S9,1Z (1N2973)	275	9,1	960	1,5	2	275	2	+0,051
10S10Z (1N2974)	250	10	860	1,5	2	250	3	+0,055
10S11Z (1N2975)	230	11	780	1,5	2	230	3	+0,06
10S12Z (1N2976)	210	12	720	1,5	2	210	3	+0,065
10S13Z (1N2977)	190	13	660	1,4	2	190	3	+0,065
10S15Z (1N2979)	170	15	560	1,5	2	170	3	+0,07
10S16Z (1N2980)	155	16	530	1,5	2	155	4	+0,07
10S18Z (1N2982)	140	18	460	1,5	2	140	4	+0,075
10S20Z (1N2984)	125	20	420	1,5	2	125	4	+0,075
10S22Z (1N2985)	115	22	380	1,5	2	115	5	+0,08
10S24Z (1N2986)	105	24	350	1,5	2	105	5	+0,08
10S27Z (1N2988)	95	27	300	1,5	2	95	7	+0,085
10S30Z (1N2989)	85	30	280	1,5	2	85	8	+0,085
10S33Z (1N2990)	75	33	260	1,5	2	75	9	+0,085
10S36Z (1N2991)	70	36	230	1,5	2	70	10	+0,085
10S39Z (1N2992)	65	39	210	1,5	2	65	11	+0,09
10S43Z (1N2993)	60	43	195	1,5	2	60	12	+0,09
10S47Z (1N2995)	55	47	175	1,5	2	55	14	+0,09
10S51Z (1N2997)	50	51	160	1,5	2	50	15	+0,09
10S56Z (1N2999)	45	56	150	1,5	2	45	16	+0,09
10S62Z (1N3000)	40	62	130	1,5	2	40	17	+0,09
10S68Z (1N3001)	37	68	120	1,5	2	37	18	+0,09
10S75Z (1N3002)	33	75	110	1,5	2	33	22	+0,09
10S82Z (1N3003)	30	82	100	1,5	2	30	25	+0,09
10S91Z (1N3004)	28	91	85	1,5	2	28	35	+0,09
10S100Z (1N3005)	25	100	80	1,5	2	25	40	+0,09
10S110Z (1N3007)	23	110	72	1,5	2	23	55	+0,095
10S120Z (1N3008)	20	120	67	1,5	2	20	75	+0,095
10S130Z (1N3009)	19	130	62	1,5	2	19	100	+0,095
10S150Z (1N3011)	17	150	54	1,5	2	17	175	+0,095
10S160Z (1N3012)	16	160	50	1,5	2	16	200	+0,095
10S180Z (1N3014)	14	180	45	1,5	2	14	260	+0,095
10S200Z (1N3015)	12	200	40	1,5	2	12	300	+0,1

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$		$T_{j\,min} \cdots T_{j\,max}$	R_{Th}	Observații
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
10Z3,9···10Z30	IR	25	10	···+165	11	≈1N1599 ··· 1N1609 Toleranța tensiunii Zener: ±10% (fără sufix sau sufix T10); ±5% (sufix A sau T5)
KZ702···KZ715	TES	25	10* 25**	—65···+155	—	* Radiator 100×100×2mm ** Radiator 200×200×2mm

T_a nominal: 25°C

Tipul	U_z		$I_{z\,max}$	r_z		δ
	I_z			I_z		
	mA	V	mA	mA	Ω	%/°C
10Z3,9 (1N1599)	500	3,9	2 500	500	0,84	—0,04
10Z4,3	500	4,3	2 500	500	0,84	—0,04
10Z4,7 (1N1600)	400	4,7	2 000	400	0,68	0
10Z5,1	400	5,1	2 000	400	0,68	0
10Z5,6 (1N1601)	350	5,6	1 750	350	0,3	+0,03
10Z6,2	350	6,2	1 750	350	0,3	+0,03
10Z6,8 (1N1602)	300	6,8	1 500	300	0,2	+0,05
10Z7,5	300	7,5	1 500	300	0,2	+0,05
10Z8,2 (1N1603)	250	8,2	1 200	250	0,25	+0,06
10Z9,1	250	9,1	1 200	250	0,25	+0,06
10Z10 (1N1604)	200	10	1 000	200	0,55	+0,07
10Z11	200	11	1 000	200	0,55	+0,07
10Z12 (1N1605)	170	12	850	170	0,95	+0,075
10Z13	170	13	850	170	0,95	+0,075
10Z15 (1N1606)	140	15	650	140	1,5	+0,08
10Z16	140	16	650	140	1,5	+0,08
10Z18 (1N1607)	110	18	550	110	2	+0,085
10Z20	110	20	550	110	2	+0,085
10Z22 (1N1608)	90	22	450	90	3	+0,09
10Z24	90	24	450	90	3	+0,09
10Z27 (1N1609)	70	27	350	70	4,5	+0,095
10Z30	70	30	350	70	4,5	+0,095
KZ702	1 000	5 ··· 6,8		1 000	1	+0,05
KZ703	1 000	6 ··· 7,8		1 000	1	+0,05
KZ704	1 000	7 ··· 9,2		1 000	1	+0,05
KZ705	500	8 ···10,2		500	2	+0,06
KZ706	500	9,4···11,6		500	2	+0,06
KZ707	500	10,6···13,2		500	2	+0,06
KZ708	500	12 ···14,8		500	2	+0,06
KZ709	500	13,6···16,8		500	3	+0,07
KZ710	250	15,2···19		250	3	+0,07
KZ711	250	16,8···21		250	3	+0,07
KZ713	250	19 ···23,6		250	3	+0,08
KZ714	250	21,6···26,6		250	3	+0,08
KZ715	250	24,2···29,8		250	4	+0,08
KZ716	250	27 ···33		250	4	+0,08

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\ max}$ T °C	$P_{d\ max}$ W	Observații
PZ10A···PZ82A	SILEC	25	10	=GZ10A···GZ82A P_{dv}(impuls de 10 ms)=230 W
PZ10B, PZ12B	SILEC	25	10	=GZ10B, GZ12B P_{dv}(impuls de 10 ms)=230 W
RZ10A···RZ82A	SILEC	25	20	P_{dv}(impuls de 10 ms)=450 W
RZ10B, RZ12B	SILEC	25	20	P_{dv}(impuls de 10 ms)=450 W

$T_{a\ nominal}$: 25°C

Tipul	U_z I_z mA	U_z V	r_z I_z mA	r_z Ω	δ %/°C
PZ10A (GZ10A)	200	9,1··· 11	200 (2)	1,3 (100)	+0,05
PZ12A (GZ12A)	160	11 ··· 13	160 (2)	1,8 (100)	+0,057
PZ15A (GZ15A)	130	13 ··· 16	130 (2)	2,4 (100)	+0,063
PZ18A (GZ18A)	110	16 ··· 20	110 (2)	3,3 (100)	+0,068
PZ22A (GZ22A)	91	20 ··· 24	91 (2)	4,3 (100)	+0,073
PZ27A (GZ27A)	75	24 ··· 30	75 (2)	5,6 (200)	+0,077
PZ33A (GZ33A)	62	30 ··· 36	62 (2)	7,5 (200)	+0,08
PZ39A (GZ39A)	51	36 ··· 43	51 (2)	10 (200)	+0,083
PZ47A (GZ47A)	43	43 ··· 51	43 (2)	13 (200)	+0,086
PZ56A (GZ56A)	36	51 ··· 62	36 (2)	18 (500)	+0,088
PZ68A (GZ68A)	30	62 ··· 75	30 (2)	24 (500)	+0,09
PZ82A (GZ82A)	24	75 ··· 91	24 (2)	33 (500)	+0,092
PZ10B (GZ10B)	20	91 ···110	20 (2)	43 (500)	+0,093
PZ12B (GZ12B)	16	110 ···130	16 (2)	56 (500)	+0,094
RZ10A	390	9,1··· 11	390 (2)	1,3 (100)	+0,05
RZ12A	330	11 ··· 13	330 (2)	1,8 (100)	+0,057
RZ15A	270	13 ··· 16	270 (2)	2,4 (100)	+0,063
RZ18A	220	16 ··· 20	220 (2)	3,3 (100)	+0,068
RZ22A	180	20 ··· 24	180 (2)	4,3 (100)	+0,073
RZ27A	150	24 ··· 30	150 (2)	5,6 (200)	+0,077
RZ33A	120	30 ··· 36	120 (2)	7,5 (200)	+0,08
RZ39A	100	36 ··· 43	100 (2)	10 (200)	+0,083
RZ47A	82	43 ··· 51	82 (2)	13 (200)	+0,086
RZ56A	68	51 ··· 62	68 (2)	18 (500)	+0,088
RZ68A	56	62 ··· 75	56 (2)	24 (500)	+0,09
RZ82A	47	75 ··· 91	47 (2)	33 (500)	+0,092
RZ10B	39	91 ···110	39 (2)	43 (500)	+0,093
RZ12B	33	110 ···130	33 (2)	56 (500)	+0,094

Tipul	Firma producătoare	P_d max		T_j min ··· T_j max	R_{Th}	Observaţii
		T				
		°C	W	°C	°C/W	
1N1808···1N1836	SGA	25	10	—65···+175	11,5	Toleranţa tensiunii Zener: ±10%. Sufix A: toleranţă: ±5%
1N1351···1N1375	SGA	25	10	—65·· +175	11,5	Toleranţa tensiunii Zener: ±10%. Sufix A: toleranţă: ±5%

T_a *nominal:* 25°C

Tipul	U_z		r_z	
	I_z		I_z	
	mA	V	mA	Ω
1N1808	500	9,1	500	1
1N1351	500	10	500	2
1N1352	500	11	500	2
1N1353	500	12	500	2
1N1354	500	13	500	2
1N1355	500	15	500	3
1N1356	150	16	150	3
1N1357	150	18	150	3
1N1358	150	20	150	3
1N1359	150	22	150	3
1N1360	150	24	150	3
1N1361	150	27	150	3
1N1362	150	30	150	4
1N1363	150	33	150	4
1N1364	150	36	150	5
1N1365	50	39	50	5
1N1366	50	43	50	6
1N1367	50	47	50	7
1N1368	50	51	50	8
1N1369	50	56	50	9
1N1370	50	62	50	12
1N1371	50	68	50	14
1N1372	50	75	50	20
1N1373	50	82	50	22
1N1374	50	91	50	35
1N1375	50	100	50	40
1N1809	50	110	50	47
1N1810	50	120	50	56
1N1811	50	130	50	65
1N1812	50	150	50	82
1N1813	50	160	50	93
1N1814	50	180	50	115
1N1815	50	200	50	140

T_a *nominal:* 25°C

Tipul	U_z		I_I		r_z		δ
	I_z		U_I		I_z		
	mA	V	V	μA	mA	Ω	%/°C
1N1816	500	13	5	25	500	2	+0,07
1N1817	500	15	5	15	500	2	+0,07
1N1818	500	16	5	10	500	3	+0,07
1N1819	500	18	5	10	500	3	+0,07
1N1820	250	20	10	10	250	3	+0,08
1N1821	250	22	10	10	250	3	+0,08
1N1822	250	24	10	10	250	3	+0,08
1N1823	250	27	10	10	250	3	+0,08
1N1824	250	30	10	10	250	4	+0,08
1N1825	150	33	10	10	150	4	+0,08
1N1826	150	36	10	10	150	5	+0,09
1N1827	150	39	10	10	150	5	+0,09
1N1828	150	43	10	10	150	6	+0,09
1N1829	150	47	10	10	150	7	+0,09
1N1830	150	51	10	10	150	8	+0,1
1N1831	150	56	10	10	150	9	+0,1
1N1832	50	62	10	10	50	12	+0,1
1N1833	50	68	10	10	50	14	+0,1
1N1834	50	75	10	10	50	20	+0,11
1N1835	50	82	10	10	50	22	+0,11
1N1836	50	91	10	10	50	35	+0,12

1.4. DIODE DE COMUTAŢIE CU SILICIU

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Parametrii de comutaţie: t_{cl} / $*t_{cd}$ (ns)	I_D (mA)	U_I (V)	I_I (mA)	R_S (kΩ)	U_D (V)	I_D (mA)	R_s (kΩ)	Valori limită absolute la 25°C: U_I / $*U_{IV}$ (V)	P_d (mW)	I_0 / $*I_D$ / $**I_{DV}$ (mA)	I_{DS} (mA)	$T_{min}...T_{max}$ (°C)	Valori caracteristice esenţiale: U_D la 25°C (V)	I_D (mA)	I_I (μA)	U_I (V)	T (°C)	C (pF)	U_I (V)	Observaţii
BSA21	MSD	P	neglijabili								4	—	30	—	—	1	30	200	4	—	0,6	0	
HD5000	HUG	—	0,5	10	6	—	2				10	75	12	—	+100	1	5	2	5	100	1	0	
HD5001	HUG	—	0,5	10	6	—	2				10	75	12	—	+100	1	5	10	5	100	1	0	
HD5002	HUG	—	0,5	10	6	—	2				10	75	12	—	+100	1	2	2	5	100	1	0	
HD5003	HUG	—	0,5	10	6	—	2				10	75	12	—	+100	1	2	10	5	100	1	0	
HD5004	HUG	—	0,5	10	6	—	2				10	75	12	—	+100	1	2	20	5	100	1	0	
1N4392	HUG	—	0,5	10	6	—	2				15	75	12	—	−78···+125	1	2	2	5	100	1	0	
1N4389	HUG	—	0,5	10	6	—	2				20	75	12	—	−78···+125	1	2	2	5	100	1	0	=1N4391
1N4390	HUG	—	0,5	10	6	—	2				20	75	12	—	−78···+125	1	5	2	5	100	1	0	
1N4244	SUA	—	0,75	10	10	1	—				20	250	—	—	—	1	20	100	10	—	8	0	
BAY60	TF	—	2	10	6	—	0,1				25	220	115*	—	+200	1	50	0,1	25	—	—	—	
SP101	GIC	—	2	10	6	1	—				30	—	—	—	—	1	100	50	20	150	2	0	
HMR9010	HUG	—	2	10	6	1	—				30	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	10	100	20	150	3	0	=HE9010 (250 mW)
HMN9010	HUG	—	2	10	6	1	—				30	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	10	100	20	150	3	0	=HMS, HMV şi HMG 9010
1N4009	SUA	—	2	10	6	1	—				35	250	—	—	—	1	30	100	25	150	4	0	=1N4043 (150 mW); HMN, HMG şi HMS 4043 (500 mW)
1N4154	SUA	—	2	10	6	1	—				35	500	—	—	—	1	30	100	25	150	4	0	=HMN, HMS şi HMG 4154 (500 mW)
1N3471	SUA	—	2	10	6	1	—				40	100	—	—	—	1	10	20nA	20	—	3	0	
1N3956	SUA	—	2	10	6	1	—				40	250	—	—	—	0,75	20	50	30	150	2	0	=HMN, HMS şi HMR 3956 (500 mW)
HMR9006	HUG	—	2	10	6	1	0,1				50	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	300	100	40	150	3	0	=HE9006 (250 mW)
HMR9007	HUG	—	2	10	6	1	0,1				50	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	200	100	40	150	2	0	=HE9007 (250 mW)
HMR9008	HUG	—	2	10	6	1	0,1				50	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	100	100	40	150	2	0	=HE9008 (250 mW)
HMR9009	HUG	—	2	10	6	1	0,1				50	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	20	100	40	150	2	0	=HE9009 (250 mW)
1N4315	SUA	—	2	10	6	1	0,1				50	250	—	—	—	1	400	100	50	150	4	0	
1N3604	RAY	—	2	10	6	1	0,1				50	250	75	—	+175A	1	50	50	50	150	2 Δ	0	=HMN, HMS şi HMG 3604 (500 mW)
1N4309	SUA	—	2	10	6	1	0,1				50	400	—	—	—	0,7	20	100	50	150	4	0	
HMN9006	HUG	—	2	10	6	1	0,1				50	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	300	100	40	150	3	0	=HMS, HMV şi HMG 9006
HMN9007	HUG	—	2	10	6	1	0,1				50	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	200	100	40	150	2	0	=HMS, HMV şi HMG 9007
HMN9008	HUG	—	2	10	6	1	—				50	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	100	100	40	150	2	0	=HMS, HMV şi HMG 9008
HMN9009	HUG	—	2	10	6	1	—				50	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	100	100	40	150	2	0	=HMS, HMV şi HMG 9009

SX641	MUL	A	2	10	30	0,1	—	60	—	290*	3A	−50···+175	1,5	100	5	6	100	5	9	f=10MHz
1N3062	RAY	—	2	10	6	1	—	75	—	—	—	—	1	20	100	50	150	2	0	
BAY38	CGCE	MA	2	10	6	—	—	75	—	250*	—	+190	1	50	50n A	50	—	8	0	
1N3065	RAY	—	2	10	6	1	—	75	—	—	—	—	,53	0,1	100	50	150	2	0	=1N3066
SP100	GIC	—	2	10	6	1	—	75	—	—	—	—	1	10	100	50	150	2	0	
1N3567	SUA	—	2	10	6	1	—	75	100	—	—	—	1	100	25	50	150	2	0	=HE, HMN şi HMS 3567 (500 mW)
BAY39	CGCE	MA	—	—	—	—	—	75	—	750*	—	+185	1	500	100	75	—	—	—	
1N3607	SUA	—	2	10	6	1	0,1	75	150	—	—	—	1	50	50	50	150	2	0	=HE, HMN, HMS şi HMG 3607 (500 mW), HMR 3607 (150 mW)
1N3609	SUA	—	2	10	6	1	0,1	75	150	—	—	—	0,75	20	50	50	150	2	0	=HE, HMN, HMG şi HMS 3609 (500 mW)
HMR9003	HUG	—	2	10	6	1	0,1	75	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	200	100	50	150	2	0	=HE 9003 (250 mW)
HMR9004	HUG	—	2	10	6	1	0,1	75	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	100	100	50	150	2	0	=HE9004 (250 mW)
HMR9005	HUG	—	2	10	6	1	0,1	75	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	20	100	50	150	2	0	=HE9005 (250 mW)
1N4316	SUA	—	2	10	6	1	0,1	75	250	—	—	—	1	400	100	50	150	4	0	
1N4310	SUA	—	2	10	6	1	0,1	75	400	—	—	—	0,7	20	100	50	150	4	0	
HMN9003	HUG	—	2	10	6	1	0,1	75	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	200	100	50	150	2	0	=HMS, HMV şi HMG 9003
HMN9004	HUG	—	2	10	6	1	0,1	75	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	100	100	50	150	2	0	=HMS, HMV şi HMG 9004
HMN9005	HUG	—	2	10	6	1	0,1	75	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	20	100	50	150	2	0	=HMS, HMV şi HMG 9005
1N4151	SUA	—	2	10	6	1	0,1	75	500	—	—	—	1	50	50	50	150	2	0	=HMN, HMS şi HMG 4151 (500 mW)
1N4153	SUA	—	2	10	6	1	0,1	75	500	—	—	—	0,75	20	50	50	150	2	0	=HMN, HMS şi HMG 4153
1N4305	SUA	—	2	10	6	1	0,1	75	500	—	—	—	0,7	10	100	50	150	2	0	=HE, HMN, HMS şi HMG4305
1N3568	SUA	—	2	10	6	1	0,1	80	250	—	—	—	1	20	20	50	150	2	0	
HMR9001	HUG	—	2	10	6	1	0,1	100	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	100	100	20	150	3	0	=HE9001 (250 mW)
HMR9002	HUG	—	2	10	6	1	0,1	100	150	75	2A/1μs	−65···+200A	1	30	100	20	150	2	0	=HE9002 (250 mW)
1N4314	SUA	—	2	10	6	1	0,1	100	250	—	—	—	1	100	100	75	150	2	0	=HE, HMS, HMN şi HMG4314 (500 mW)
1N4317	SUA	—	2	10	6	1	0,1	100	250	—	—	—	1	300	100	75	150	2	0	=HE, HMN, HMS şi HMG4317 (500 mW)
SG5000	TR	EP	2	10	6	1	0,1	100	—	—	—	—	1	200	0,1	75	—	2	0	
1N4308	SUA	—	2	10	6	1	0,1	100	400	—	—	—	0,7	20	100	75	150	2	0	=HE, HMN, HMS şi HMG4308 (500 mW)
1N4313	SUA	—	2	10	6	1	0,1	100	400	—	—	—	1	200	100	75	150	1	0	
HMN9001	HUG	—	2	10	6	1	0,1	100	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	100	100	20	150	3	0	=HMN, HMS şi HMG 4313 (500 mW); HE 4313
HMN9002	HUG	—	2	10	6	1	0,1	100	500	150	4A/1μs	−65···+200A	1	30	100	20	150	2	0	=HMS, HMV şi HMG 9001
SX642	MUL	—	2	10	30	0,1	0,1	120	—	270*	6A	−50···+175	1,5	100	5	120	100	5	9	=HMS, şi HMG 9002
SP106	GIC	—	2	10	6	1	0,1	125	—	—	—	—	1	100	50	100	150	2	0	
SX643	MUL	—	2	10	30	0,1	0,1	180	—	260*	6A	−50···+175	1,5	100	5	180	100	5	9	
SX644	MUL	—	2	10	30	0,1	0,1	300	—	190*	6A	−50···+175	1,5	100	15	300	100	5	9	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Parametrii de comutaţie: t_{ci} / $*t_{cd}$ (ns)	I_D (mA)	U_I (V)	I_I (mA)	R_s (kΩ)	Valori limită absolute la 25°C: U_I / $*U_{IV}$ (V)	P_d (mW)	I_0 / $*I_D$ / $**I_{DV}$ (mA)	I_{DS} (mA)	$T_{min}...T_{max}$ (°C)	Valori caracteristice esenţiale: U_D la 25°C (V)	I_D (mA)	I_I (µA)	U_I (V)	T (°C)	C (pF)	U_I (V)	Observaţii
SX645	MUL	—	2	10	30	0,1	—	400	—	190*	CA	−50···+175	1,5	100	15	400	100	5	9	
ZS142	FER	—	2,5 10* Δ	—	—	—	—	25	275	100	—	—	—	—	20 nA	10	—	1,4	1	Q_s=65 pC
1N4087	SUA	—	2,5	10	6	1	0,1	50	250	—	—	—	0,7	5	100	50	150	1,8	0	
1N917	TI	—	3	10	10	1	0,1	40	250	—	—	—	1	10	25	20	100	2,5	0	=HMN, HMS şi HMG 917 (500 mW)
1N3257	PSI	—	3	10	6	1	0,1	100	250	—	—	—	1	30	30	25	150	2	0	=HMN, HMS şi HMG 3257 (500 mW)
1N3731	SYL	EP	3	10	6	1	—	100	400	200	500/1s	−65···+175	1	100	0,55	50	—	2	0	=HMN, HMS şi HMG 3731 (500 mW)
S266G	TEC	—	4	—	—	—	—	8	—	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N993	TEC	—	4	10	6	3	—	15	80	—	—	—	1,2	10	1	6	—	1	0	=HMN, HMS şi HMG 993 (500 mW)
BSG01	MSD	—	4	—	—	—	—	20	—	30	—	—	1	10	25 nA	20	—	1,5	6	
1N905A	FAIR	EP	4	10	5	1	0,1	20	250	50	100/1s	−65···+150	1	20	10	20	100	1	6	=HMN, HMS şi HMG 905A (500 mW)
1N906A	FAIR	EP	4	10	5	1	0,1	20	250	50	100/1s	−65···+150	1	20	10	20	100	2,5	6	=HMN, HMS şi HMG 906A (500 mW)
1N3605	RAY	—	4	10	6	1	0,1	30	—	75	—	—	0,88	20	50	30	150	2 Δ	0	=HMN, HMS şi HMG 3605 (500 mW)
1N3067	RAY	EP	4	10	6	1	0,1	30	250	75	—	+175	1	5	100	20	150	4	0	=HMN, HMS şi HMG 3067 (500 mW)
MC10	SILEC	—	4	—	—	—	—	30	—	50	—	—	1	10	25 nA	30	—	2	0	
BSA101	MSD	—	4	—	—	—	—	30	—	75*	—	—	1	10	0,1	30	—	2,5	6	η_U =60% la 100 MHz
BSA102	MSD	—	4	—	—	—	—	30	—	75*	—	—	1	10	0,1	30	—	1,8	6	η_U =60% la 100 MHz
1N905	RAY	EP	4	10	5	1	0,1	30	125	50	100/1s	−65···+175	1	10	10	20	100	1 Δ	0	
1N906	RAY	EP	4	10	5	1	0,1	30	125	50	100/1s	−65···+175	1	10	25nA	30	—	2,5 Δ	0	
BAY68	TF	—	4	10	6	1	0,1	30	200	150*	—	+175	1	100	0,1	30	—	7	0	
1N904A	FAIR	EP	4	10	5	1	0,1	30	250	50	100/1s	−65···+150	1	20	10	30	100	1	6	=HMN, HMS şi HMG 904A (500 mW)
1N907A	FAIR	EP	4	10	5	1	0,1	30	250	75	500/1s	−65···+200	1	20	10	30	100	2,5	6	=HMN, HMS şi HMG 907A (500 mW)
1N3596	SUA	—	4	10	10	1	0,1	30	250	—	—	—	1	30	100	20	150	1	0	=HE, HMN, HMS şi HMG 3596 (500 mW)
BSG02	MSD	—	4	—	—	—	—	40	—	30	—	—	1	10	25 nA	40	—	1,5	6	
1N903	RAY	EP	4	10	5	1	0,1	40	125	50	100/1s	+175A	1	10	10	40	100	1 Δ	6	=1N904
1N907	RAY	EP	4	10	5	1	0,1	40	125	50	100/1s	+175A	1	10	10	30	100	2,5 Δ	0	
1N3777	SUA	—	4	10	5	1	0,1	40	200	—	—	—	1	10	15	10	200	1,5	6	
1N908A	FAIR	EP	4	10	5	1	0,1	40	250	50	500/1s	−65···+200	1	100	10	40	100	2,5	6	=HMN, HMS şi HMG 908A (500 mW)

1N3123	SUA	—	4	10	5	1	0,1	40	250	—	—	—	1,5	10	10	40	100	0,8	6	=HMN, HMS şi HMG 3123 (500 mW)
1N3124	SUA	—	4	10	5	1	0,1	40	250	—	—	—	1	20	10	40	100	2	6	=HMN, HMS şi HMG 3124 (700 mW)
BSA31	MSD	—	4	—	—	—	50	—	—	100*	—	—	1	30	0,1	50	—	2	0	
RD900	RAY	—	4	10	6	1	0,1	50	—	—	—	—	1	500	—	—	—	—	—	
MA4303	MAI	M	4	—	—	—	—	50	125	—	—	—	1	10	25	40	150	1,5	6	=MA4305
BAY69	TF	—	4	10	6	1	0,1	50	200	150	—	+175	1	100	0,1	50	—	7	0	
MA4304	MAI	M	4	—	—	—	—	50	200	—	—	—	1	10	25	40	150	1,5	6	=MA4306
1N908	RAY	EP	4	10	5	1	0,1	50	200	50	100/1s	+175	1	10	10	40	100	2,5 Δ	0	
TMD-50	TEC	—	4	—	—	—	—	50	200	—	—	—	0,75	5	—	—	—	—	—	
1N3873	SUA	—	4	10	10	1	0,1	50	250	—	—	—	0,75	20	40	50	150	4	0	=HMN, HMS şi HMG 3873 (500 mW)
1N3606	SUA	—	4	10	6	1	0,1	50	250	75	—	—	0,88	20	50	30	150	2 Δ	0	
1N3063	RAY	—	4	10	6	1	0,1	50	250	75	—	+175A	0,85	10	100	50	150	2 Δ	0	
1N3954	SUA	—	4	200	200	20	—	50	500	—	—	—	1	200	100	50	150	3,25	0	=HMN, HMS şi HMG 3954
1N4150	SUA	—	4	200	200	20	—	50	500	—	—	—	1	200	100	50	150	2,5	0	=HMN, HMS şi HMG 4150
1N4322	SUA	—	4	200	200	20	—	50	500	—	—	—	0,87	200	100	50	150	1,5	0	=HMN, HMS şi HMG 4322
BSG03	MSD	—	4	—	—	—	—	75	—	60*	—	—	1	30	25nA	75	—	2	0	
1N3598	SUA	—	4	10	10	1	0,1	75	250	—	—	—	0,8	10	100	50	150	2	0	=HMN, HMS şi HMG 3598 (500 mW)
1N3064	SYL	EP	4	10	1	10	0,1	75	250	75	500/1s	—65···+175	1	10	0,1	50	—	2	0	
1N4319	SUA	—	4	10	6	1	0,1	75	250	—	—	—	0,7	20	100	50	150	1	0	=HMN, HMS şi HMG 4319 (500 mW)
1N999	RAY	—	4	10	1	—	—	100	—	—	—	+150A	1	10	3	20	100	4 Δ	0	
1N4373	SUA	—	4	10	6	1	0,1	100	—	100	—	—	1	10	50	20	150	2	0	=HMN, HMS şi HMG 4373 (500 mW)
MA4307	MAI	M	4	—	—	—	—	100	125	—	—	—	1	30	50	75	150	2	0	=MA4308 (200 mW)
1N914	TI	EP	4	10	6	1	0,1	100	250	10/150°C	500/1s	—65···+175	1	10	50	20	150	4	0	
1N914A	RAY	EP	4	10	6	1	0,1	100	250	10/150°C	500/1s	—65···+175	1	20	50	20	150	4	0	
1N914B	TI	EP	4	10	6	1	0,1	100	250	225*	500/1s	—65···+175	1	100	50	20	150	4	0	
1N916	TI	EP	4	10	6	1	0,1	100	250	10/150°C	500/1s	—65···+175	1	10	50	20	150	2	0	
1N916A	RAY	EP	4	10	6	1	0,1	100	250	10/150°C	500/1s	—65···+175	1	20	50	20	150	2	0	
1N916B	TI	EP	4	10	6	1	0,1	100	250	10/150°C	500/1s	—65···+175	1	30	50	20	150	2	0	
1N3653	SUA	—	4	5	6,5	1	0,1	100	250	—	—	—	1	400	25	75	150	4	0	
1N3654	SUA	—	4	5	6,5	1	0,1	100	250	—	—	—	1	50	25	75	150	4	0	
1N4148	SUA	—	4	10	6	1	0,1	100	500	—	—	—	1	10	50	20	150	4	0	= HMN, HMS şi HMG 4148
1N4149	SUA	—	4	10	6	1	0,1	100	500	—	—	—	1	10	50	20	150	2	0	= HMN, HMS şi HMG 4149
BAY31	STC	EP	5	10	10	—	0,1	15	—	100	—	—	1 Δ	30	20nA	10	—	6	0,5	
BAY52	STC	EP	5	10	6	—	0,1	15	—	100	—	—	1 Δ	20	50nA	10	—	—	—	
BAY36	STC	EP	5	10	10	—	0,1	30	—	100	—	—	1	30	11nA	30	—	6	0,5	
1N696	RAY	—	5	10	—	—	0,1	40	—	—	—	+150A	1	10	20	20	150	4 Δ	0	
1N3603	SUA	—	5	10	10	1	0,1	50	250	—	—	—	1	30	100	25	150	3	0	
1N3602	SUA	—	5	10	10	1	0,1	75	250	—	—	—	1	20	100	50	150	3	0	
1N3601	SUA	—	5	10	10	1	0,1	100	250	—	—	—	1	10	100	75	150	3	0	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Parametrii de comutaţie: t_{ci} / $*t_{cd}$ (ns)	I_D (mA)	U_I (V)	II (mA)	R_s (kΩ)	U_D (V)	I_D (mA)	R_s (kΩ)	Valori limită absolute la 25°C: U_I / $*U_{IV}$ (V)	P_d (mW)	I_0 / $*I_D$ / $**U_{IV}$ (mA)	I_{DS} (mA)	$T_{min}...T_{max}$ (°C)	Valori caracteristice esenţiale: U_D la 25°C (V)	I_D (mA)	I_I (µA)	U_I (V)	T (°C)	C (pF)	U_I (V)	Observaţii
35P4	SES	EP	6	—	—	—	—				50	—	75	250A / 1µs	—	1	20	10 nA	20	—	—	—	
1N3207	PSI	—	6	10	6	1	0,1				60	250	—	—	—	1	150	10	20	100	—	—	=HMN, şi HMS 3207 (500 mW); HE3207; HMR3207 (150 mW)
1N3594	SUA	—	6	10	10	1	0,1				60	250	—	—	—	1	50	100	50	150	4	0	=HMN şi HMS3594 (500 mW); HMR3594 (150 mW); HE3594
1N4375	SUA	—	6	10	6	1	0,1				60	250	—	—	—	1	20	10 nA	10	—	2	0	
34P4	SES	EP	10	—	—	—	—				25	—	75	250A / 1µs	—	1	15	30 nA	10	—	—	—	
2Д503A	U.R.S.S.	M	10	10	10	2	—				30	—	10* / 120°C	200 / 10µs	—60···+120	1	10	4	30	—	5 Δ	—	
2Д503Б	U.R.S.S.	M	10	10	10	2	—				30	—	10* / 120°C	200 / 10µs	—60···+120	1,2	10	4	30	—	2,5 Δ	—	
1N3593	SUA	—	10	10	10	1	0,1				40	100	—	—	—	1	10	50	40	150	4	0	=HMN, HMS şi HMG 3593 (500 mW); HMR3593 (150 mW); HE3593 (250 mW)
TI-2	TI	M	10	10	—	10	1				40	100	50	—	—65···+150	1	10	50	10	150	4	0	f=25 MHz
ZS130	FER	—	10* Δ 120	—	—	—	—				50	450	250*	1,5A / 1s	—	—	—	0,1	50	—	1,75	1	
1N4092	SUA	—	10	10	10	1	0,1				50	250	—	—	—	1	5	5	20	70	10	6	=HMN, HMS şi HMG 4092 (500 mW)
1N915	TI	—	10	10	10	1	0,1				65	250	—	—	—	1	50	5	20	100	4	0	=HMN, HMS şi HMG 915 (500 mW)
36D4	SES	EP	10	—	—	—	—				100	—	75	250A / 1µs	—	1	10	60 nA	50	—	—	—	
ZS40	FER	—	15* Δ	—	—	—	—				25	150	25*	—	—	—	—	0,5	25	—	3	9	Q_s=250 pC/10mA
S407	Lorenz	EP	15	10	—	1	—				30	250	50*	—	—55···+150	1	10	3	10	100	6	0	
ZS131	FER	—	15* Δ 35	—	—	—	—				50	450	250*	1,5A / 1s	—	—	—	0,1	50	—	1,75	1	
1N3730	RAY	—	15	10	6	—	0,1				60	750	—	—	+150A	1	750	10	60	100	12	—	RD750
ZS133	FER	—	15* Δ 50	—	—	—	—				70	450	250*	1,5A / 1s	—	—	—	0,1	70	—	1,75	1	
ZS132	FER	—	15* Δ 150	—	—	—	—				100	450	250*	1,5A / 1s	—	—	—	0,5	100	—	1,75	1	
SX780	MUL	—	20	—	—	1	—				25	150 / 50°C	50*	—	—55···+100S	1,5 Δ	10	50	25	100	5 Δ	9	f=100 MHz; Q_s=100 pC/1 mA
BAY41	SIE	P	20	200	—	200	—				40	—	—	—	—	1	200	50 nA	20	—	5	0	
S406	Lorenz	EP	20	200	—	200	—				50	250	200*	1A / 1s	—55···+150	1	200	10 nA	50	—	5	0	
BAY42	SIE	P	20	200	—	200	—				60	—	—	—	—	1	200	50 nA	20	—	5	0	BAY43

SX781	MUL	—	20	—	—	—	—	60	150/50°C	50*	—	—55···+160S	1,5 Δ	10	50	60	100	5 Δ	9	f=100 MHz; Q_s=100 pC/1mA
1N3293A	SUA	—	20	500	30	50	—	80	500	—	—	—	0,9	500	45	60	100	5	0	
MC9	SILEC	—	20	—	—	—	—	100	—	200*	—	—	1,2	200	0,2	100	—	10	1	
SX782	MUL	—	20	—	—	—	—	120	150/50°C	50*	—	—55···+160S	1,5 Δ	10	50	120	100	5 Δ	9	f=100 MHz; Q_s=100pC/1 mA
ZS41	FER	—	40* Δ	—	—	—	—	50	150	25*	—	—	—	—	0,5	50	—	2,5	9	Q_s=250 pC/10 mA
ZS42	FER	—	40* Δ	—	—	—	—	100	150	25*	—	—	—	—	0,5	100	—	2,5	9	Q_s=250 pC/10 mA
1N3068	SUA	—	50	30	30	1	—	30	—	75	—	+175	1	5	100	20	150	6	0	=HMN, HMG şi HMS 3068 (500 mW)
1N810	SUA	—	50	10	10	1	—	50	100	—	—	—	1	10	1	40	—	7	3	=HMN, HMG şi HMS 810 (500 mW)
1N3069	RAY	—	50	30	30	1	—	50	—	75	—	+175A	1	50	100	50	150	6 Δ	0	
1N3872	SUA	—	50	200	20	5	—	90	500	—	—	—	1	150	0,1	75	—	5	0	=HMN, HMS şi HMG 3872
1N3070	RAY	—	50	30	3	—	3	200	—	—	—	—	1	100	100	160	150	—	—	
1N3071	RAY	—	50	30	3	—	3	200	—	—	—	—	0,92	0,5	100	150	150	5	0	
TI-6	TI	M	100	10	10	1	—	30	50	25	—	—65···+125	1	5	100	10	100	10	0	
1N697	RAY	—	100 Δ	100	—	—	—	120	—	—	—	—	1,1	400	2	50	—	25 Δ	0	
1N252	RAY	—	150	5	10	0,25	1	20	150	100	—	+150A	1	10	10	50	125	0,8	0	=HMN, HMS şi HMG252
1N251	RAY	—	150	5	10	0,5	1	40	150	75	—	+150A	1	5	10	10	100	1	0	=HMN, HMS şi HMG251
1N925	RAY	—	150	5	10	—	1	40	—	120	—	+150A	1	5	20	10	100	4 Δ	0	
1N926	RAY	—	150	5	10	—	1	40	—	120	—	+150A	1	5	10	10	100	4 Δ	0	
1N927	RAY	—	150	5	10	—	1	65	—	120	—	+150A	1	10	10	10	100	4 Δ	0	
1N928	RAY	—	150	5	10	—	1	120	—	120	—	+150A	1	10	10	10	100	4 Δ	0	
1N3290	RAY	—	200	500	50	—	1	40	500	—	—	+175A	0,9	500	0,2	60	—	7	0	
1N3669	SUA	—	200	300	10	200K	—	70	400	—	—	—	1,1	0,25	70	—	—	10	10	=HMN, HMS şi HMG 3669 (500 mW); HE3669 (250 mW); HMR3669 (250 mW)
1N4086	SUA	—	200	300	10	5	—	70	400	—	—	—	1	200	0,25	70	—	10	10	=HMN, HMS şi HMG 4086
RD2124	RHE	—	200	—	—	—	—	200	225	—	—	—	1	50	30	200	100	—	—	
1N813	RHE	—	250	5	10	0,5	1	15	150	—	—	—	1	5	10	5	125	2	0	=HMN, HMS şi HMG 813 (500 mW)
1N815	RHE	—	250	5	10	0,5	1	15	250	—	—	—	1,5	100	10	5	125	3	0	=HMN, HMS şi HMG 815 (500 mW)
1N811	RHE	—	250	5	10	0,5	1	20	150	—	—	—	1	1	10	10	125	2	0	=HMN, HMS şi HMG 811 (500 mW)
1N812	RHE	—	250	5	10	0,5	1	30	150	—	—	—	1	2	10	10	125	2	0	=HMN, HMS şi HMG812 (500mW)
1N790	RAY	—	250	5	40	200K	2	30	—	120	—	+150A	1	10	30	20	100	—	—	=HMN, HMS şi HMG790 (500 mW)
1N814	RHE	—	250	5	10	0,5	1	40	250	—	—	—	1,5	100	10	20	125	1	0	=HMN, HMS şi HMS814 (500 mW)
ZS150	FER	EP	250 10* Δ	600	—	100 10*	—	50	—	250	3A/5ms	—	—	—	1	50	150	2,5	1	=ZS152
1N794	RAY	—	250	5	40	—	2	60	—	120	—	+150A	1	10	30	50	100	3	0	
ZS151	FER	EP	250 10* Δ	600	—	100 10*	—	100	—	250	3A/5ms	—	1	400	0,25	30	—	7,5	9	
BSA11	MSD	—	300	—	—	—	—	30	—	400*	—	—	1	400	0,25	30	—	7,5	9	
1N920	RAY	—	300	500	50	10K	1	36	—	250*	—	+175A	1	500	50	30	150	—	—	
HS1103	HUG	—	300	5	35	80K	2	50	200	80	—	—65···+150	1,5	30	1	50	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
HS1106	HUG	—	300	5	35	80K	2	50	200	60	—	—65···+150	1,5	15	1	50	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
TMD-24	TEC	D	300	—	—	—	—	50	—	—	—	—	0,85	20	—	—	—	—	—	
HS1009	HUG	—	300	5	35	80K	2	50	200	40	—	—65···+150	1,5	5	1	50	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Parametrii de comutaţie					Valori limită absolute la 25°C					Valori caracteristice esenţiale							Observaţii
			t_{ci}	I_D mA	U_I V	I_I mA	R_s kΩ	U_I	P_d	I_0	I_{DS}	$T_{min}...T_{max}$	U_D la 25°C	I_D	I_I	U_I	T	C	U_I	
			$*t_{cd}$		U_D V	I_D mA	R_s kΩ	$*U_{IV}$		$*I_D$ $**I_{DV}$										
			ns					V	mW	mA	mA	°C	V	mA	μA	V	°C	pF	V	
1N898	PSI	—	300	5	40	100K	2	50	—	250	—	—	1	100	20	40	100	—	—	=HMN, HMS şi HMG898 (500 mW) HE898 (250 mW); HMR898 (150 mW)
1S301	TI	—	300	30	35	—	—	50	—	30 / 150°C	—	—65···+150	1	6	25	60	100	2,7	10	
1N659A	RAY	—	300	30	35	400K	2	50	200	100	—	+150	1	10	50	50	140	2	0	
1N840	RAY	—	300	30	35	400K	2	50	250	—	—	—	1	150	15	40	100	—	—	=HMN, HMS şi HMG840 (500 mW)
BSA12	MSD	—	300	—	—	—	—	60	—	400**	—	—	1	400	0,25	60	—	7,5	9	
1N659	RAY	—	300	30	35	400K	2	60	250	100	—	—80···+150	1	6	30	60	100	2,7	0	=HMN, HMS şi HMG659 (500 mW)
1N891	RHE	—	300	5	40	80K	2	60	250	—	—	—	1	200	25	50	100	—	—	=HMN, HMS şi HMG891 (500 mW)
1N921	RAY	—	300	500	50	10K	1	80	400	250	—	+175A	1	500	50	60	150	7,5	9	
1N778	RAY	—	300	5	40	400K	0,2	100	—	50*		+200A	1	10	30	40	125	—	—	
HS1102	HUG	—	300	5	35	80K	—	100	200	80	—	—65···+150	1,5	30	1	100	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
HS1105	HUG	—	300	5	35	80K	—	100	200	60	—	—65···+150	1,5	15	1	100	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
HS1108	HUG	—	300	5	35	80K	—	100	200	40	—	—65···+150	1,5	5	1	100	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
1N660A	RAY	—	300	30	35	400K	2	100	200	100	—	+150	1	10	50	100	150	2	0	
1N922	RAY	—	300	500	50	10K	1	100	—	250	—	+175	1	500	50	90	150	—	—	
1N806	SUA	—	300	—	—	—	—	100	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N837A	RHE	—	300	30	35	400K	2	100	250	—	—	—	1	150	15	75	100	—	—	
1N899	PSI	—	300	5	40	100K	2	100	100	250	—	—	1	5	20	80	100	—	—	
1N663A	SUA	—	300	5	40	200K	2	100	250	—	—	—	1	100	10	75	100	—	—	
1N900	PSI	—	300	5	40	100K	2	100	250	—	—	—	1	50	20	80	100	—	—	
1N808	SUA	D	300	—	—	—	—	100	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N901	PSI	—	300	5	40	100K	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TMD-25	SUA	D	300	—	—	—	—	100	—	—	—	—	0,85	25	—	—	—	—	—	
1S302	TI	—	300	30	35	—	2	120	—	30 / 150°C	—	—65···+150	1	6	50	120	100	2,7	10	
1N658	RAY	—	300	5	40	80K	2	120	200	200	—	+200A	1	100	30	40	150	—	—	
1N650A	RAY	—	300	5	40	80K	2	120	200	200	—	—80···+175A	1	100	10	50	150	5	0	
1N660	RAY	—	300	30	35	400K	2	120	—	100	—	+150A	1	6	80	120	100	2,7	0	
1N923	RAY	—	300	500	50	10K	1	130	—	150	—	+175A	1	500	50	120	150	—	—	
HS1101	HUG	—	300	5	35	80K	2	150	200	80	—	—65···+150	1,5	30	1	150	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
HS1104	HUG	—	300	5	35	80K	2	150	200	60	—	—65···+150	1,5	15	1	150	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
HS1107	HUG	—	300	5	35	80K	2	150	200	40	—	—65···+150	1,5	5	1	150	—	11	0	Q_s=700 pC/10mA
1N807	RHE	—	300	—	—	—	—	180	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

1S303	TI	—	300	30	35	400K	2	200	—	30/150°C	—	—65···+150	1	6	100	240	100	2,7	10	
1N643	RAY	D	300	5	40	400K	2	200	—	40	—	+150A	1	10	20	240	100	3	0	
1N643A	RAY	D	300	5	40	400K	2	200	200	40	1A	—80···+150A	1	100	15	100	100	—	—	
TMD-27	SUA	D	300	—	—	—	—	200	—	—	—	—	0,85	20	—	—	—	—	—	
1N661A	RAY	—	300	30	35	400K	2	200	—	100	—	—80···+150	1	10	50	150	150	2	0	
1N809	RHE	—	300	—	—	—	—	200	—	—	—	—	1	100	5	200	150	2	0	
1N661	RAY	—	300	30	35	400K	2	240	200	100	—	—80···+150A	1	6	100	240	100	2,7	0	
1N789	RAY	—	500	5	20	200K	2	27	500	120	—	+150A	1	10	30	20	100	—	—	=1N790
1N791	RAY	—	500	5	40	200K	2	27	500	170	—	+150A	1	50	30	20	100	—	—	
1N792	RAY	—	500	5	20	100K	2	27	500	200	—	+150A	1	100	30	20	100	—	—	
1N625A	SUA	—	500	30	35	400K	2	30	250	—	—	—	1,5	4	30	20	100	—	—	
Д220	U.R.S.S.	A	500	30	30	—	—	50	—	—	—	—60···+140	1,9	50/100°C	20	50	100	15	5	
1N626A	S.U.A.	—	500	30	35	400K	2	50	250	—	—	—	1,5	4	30	35	150	—	—	
1N793	RAY	—	500	5	40	200K	2	60	500	180	—	+200A	1	10	30	50	100	—	—	=1N794
1N795	RAY	—	500	5	40	200K	2	60	500	250	—	+200A	1	50	30	50	100	—	—	
1N796	RAY	—	500	5	40	200K	2	60	500	300	—	+200A	1	100	30	50	100	—	—	
Д219A	U.R.S.S.	A	500	30	30	—	—	70	—	—	—	—60···+140	1,1	50/100°C	30	70	100	15	5	
Д220A	U.R.S.S.	A	500	30	30	—	—	70	—	—	—	—60···+140	1,19	50/100°C	30	70	100	15	5	
1N818	RAY	—	500	20	40	0,5	2	80	250	—	—	—	1,5	30	20	60	100	—	—	
C5	SILEC	—	500	—	—	—	—	100	—	500*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
1N837	HUG	—	500	30	35	400K	2	100	250	—	—	—	1	150	15	75	100	—	—	
1N627A	S.U.A.	—	500	30	35	400K	2	100	250	—	—	—	1,5	10	30	75	150	—	—	
1N844	RAY	—	500	30	35	400K	2	100	250	—	—	—	1	200	15	80	100	—	—	
Д220Б	U.R.S.S.	A	500	30	30	—	—	100	—	—	—	—60···+140	1,9	50/100°C	40	100	100	15	5	
1N662	RAY	—	500	5	40	100K	2	100	200	40	500	—80···+150	1	10	10	50	100	3	0	
1N662A	RAY	—	500	5	40	100K	2	100	200	—	500	—	1	100	20	10	100	—	—	
1N663	RAY	—	500	5	40	200K	2	100	200	60	500	—80···+150A	1	100	50	75	100	3	0	
1N797	RAY	—	500	5	40	200K	2	120	500	—	—	—	1	10	30	100	100	—	—	
1N799	RAY	—	500	5	40	200K	2	120	500	—	—	—	1	50	30	100	100	—	—	
1N803	RHE	—	500	—	—	200K	—	200	—	—	—	—	1	10	50	175	100	—	—	
1N839	RHE	—	500	—	—	400K	—	200	—	—	—	—	1	150	15	175	100	—	—	
1N845	RHE	—	500	—	—	400K	—	200	—	—	—	—	1	200	15	160	100	—	—	
1N3729	RAY	—	500 ▽	5	40	80K	2	600	—	30	—	+200S	1	5	5	100	—	3	0	
1N690	RAY	—	800	500	30	10K	—	36	500	250	—	+175A	1	400	50	30	150	—	—	
1N691	RAY	—	800	500	50	10K	1	80	500	—	—	+175A	1	400	50	60	150	12	0	

Tipul	Firma producătoare	Tehnologie	Parametrii de comutaţie					Valori limită absolute la 25°C					Valori caracteristice esenţiale							Observaţii
			t_{ci}	I_D	U_I	I_I	R_s	U_I	P_d	I_e	I_{DS}	$T_{min}...T_{max}$	U_D la 25°C	I_D	I_I	U_I	T	C	U_I	
				mA	V	mA	kΩ													
			$^*t_{cd}$		U_D	I_D	R_s	$^*U_{IV}$		$^*I_D$ $^{**}I_{DV}$										
			ns		V	mA	kΩ	V	mW	mA	mA	°C	V	mA	μA	V	°C	pF	V	
1N692	RAY	—	800	500	50	10K	1	100	—	—	—	+175A	1	400	50	90	150	12	0	
1N693	RAY	—	800	500	50	10K	1	130	—	—	—	—	1	400	50	120	150	—	—	
1N625	RAY	—	1μs	30	35	400K	2	30	200	200	—	—80···+150A	1,5	4	30	20	100	—	—	
1N948	SUA	—	1μs	20	40	0,5	—	40	250	—	—	—	1	100	20	30	100	—	—	
1N626	RAY	—	1μs	30	35	400K	2	50	200	20	—	—80···+150A	1,5	4	30	20	100	—	—	
1N897	PSI	—	1μs	5	40	100K	2	50	250	—	—	—	1	50	20	40	100	—	—	
1N934	RAY	—	1μs	30	35	400K	2	70	—	—	—	—	1	30	5	60	100	—	—	
1N627	RAY	—	1μs	30	35	400K	2	100	200	20	—	—80···+150A	1,5	4	30	20	100	—	—	
1N628	RAY	—	1μs	30	35	400K	2	150	200	20	—	—80···+150A	1,5	4	30	20	100	—	—	
1N629	RAY	—	1μs	30	35	400K	2	200	200	20	1A	—80···+150A	1,5	4	30	20	100	—	—	
2304	ECO	—	1,5μs	30	35	10μA	2	50	1W	50*	—	—55···+150	1	10	5	30	—	—	—	R_{th}=0,1°C/mW
2303	ECO	—	1,5μs	30	35	10μA	2	100	1W	500*	—	—55···+150	1,5	1000	5	60	—	—	—	R_{th}=0,1°C/mW
2302	ECO	—	1,5μs	30	35	10μA	2	220	1W	50*	—	—55···+150	1	10	1	185	—	—	—	R_{th}=0,1°C/mW
2301	ECO	—	1,5μs	30	35	10μA	2	220	1W	50*	—	—55···+150	1	10	1	185	—	—	—	R_{th}=0,1°C/mW
2401	ECO	—	2,5μs	30	5	0,1	2	10	—	100	10A	—55···+150	1,5	100	5	10	—	—	—	
2403	ECO	—	2,5μs	30	5	0,1	2	30	—	100	10A	—55···+150	1,5	100	5	30	—	—	—	
2405	ECO	—	2,5μs	30	5	0,1	2	50	—	100	10A	—55···+150	1,5	100	5	50	—	—	—	
2410	ECO	—	2,5μs	30	5	0,1	2	100	—	100	10A	—55···+150	1,5	100	5	100	—	—	—	
2415	ECO	—	2,5μs	30	5	0,1	2	150	—	100	10A	—55···+150	1,5	100	5	150	—	—	—	
2420	ECO	—	2,5μs	30	5	0,1	2	200	—	100	10A	—55···+150	1,5	100	5	200	—	—	—	
2912	ECO	ct	2,5μs	30	5	0,1	2	400	—	100	10A	—55···+150	3	100	5	400	—	—	—	
2913	ECO	ct	2,5μs	30	5	0,1	2	600	—	100	10A	—55···+150	4,5	100	5	600	—	—	—	
2914	ECO	ct	2,5μs	30	5	0,1	2	800	—	100	10A	—55···+150	6	100	5	800	—	—	—	
2915	ECO	ct	2,5μs	30	5	0,1	2	1 000	—	100	10A	—55···+150	7,5	100	5	1 000	—	—	—	
2916	ECO	ct	2,5μs	30	5	0,1	2	1 200	—	100	10A	—55···+150	9	100	5	1 200	—	—	—	
2917	ECO	ct	2,5μs	30	5	0,1	2	1 400	—	100	10A	—55···+150	10,5	100	5	1 400	—	—	—	
2918	ECO	ct	2,5μs	30	5	0,1	2	1 600	—	100	10A	—55···+150	12	100	5	1 100	—	—	—	
1N3595	RAY	ct	3μs	10	35	—	—	125	—	—	—	—	1	200	3	125	150	8 Δ	0	
OA200	VALV	ct	10μs	30	35	0,23	2	50	—	160	—	—55···+125A	0,9	30	10 Δ	50	125A	25 Δ	0,75	R_{th}=0,4°C/mW
OA202	VALV	ct	10μs	30	35	0,23	2	150	—	160	—	—55···+125A	0,9	30	10 Δ	150	125A	25 Δ	0,75	R_{th}=0,4°C/mW

1.5. FOTODIODE

Tipul	Firma producătoare	Materialul	Valori limită la 25C					Valori caracteristice		Observaţii
			U_I	U_{IV}	I_F	P_d	T_{max}	S 10^{-5}mA/lx	I_{tnF}	
			V	V	mA	mW	°C	( )mA/lm	μA	
ФТГ1	U.R.S.S.	Ge	10—15	20	—	15	—	(2—20)	1 000	
ФД1	U.R.S.S.	Ge	15	40	—	15	—	(20)	30	
TP57	SIEM	Ge	15	—	—	50	50J	4	5	
4F2	TH	Si	20	—	—	—	—	1,5*	10** / 75°C	*lampă cu incandescenţă 2800°K; **la 24 V
DF1	IPRS	Ge	20	20	4	30	85S	(⩾50)	15	
3F2	TH	Si	30	—	—	—	—	3*	10** / 75°C	*lampă cu incandescenţă 2800°K; **la 24 V
ФД2I	U.R.S.S.	Ge	30	50	—	15	—	(⩾20)	25	
ФД2II	U.R.S.S.	Ge	30	50	—	15	—	(15—19)	25	
ФД2III	U.R.S.S.	Ge	30	50	—	15	—	(10—14)	25	
OAP12	CGCE	Ge	—	30	3	30	75A	—	15 / 10V	=FG2 (TEWA)
PHG1	CSF	Ge	30	30	—	30	85S	10*▲	10 / 30V	*lampă cu incandescenţă 2650°K
PHG2	CSF	Ge	30	30	—	30	85S	5*▲	10 / 20V	*lampă cu incandescenţă 2650°K
TP56	SIEM	Ge	30	—	—	50	50J	4	5	
2F2	TH	Si	40	—	—	—	—	6*	10** / 75°C	*lampă cu incandescenţă 2800°K; **la 24 V
30F2	SILEC	Si	40	—	—	—	—	1*	0,02**	*pentru o iluminare de 2500 lx; **la 24 V
31F2	SILEC	Si	40	—	—	—	—	2*	0,02**	*pentru o iluminare de 2500 lx; **la 24 V
32F2	SILEC	Si	40	—	—	—	—	5*	0,02**	*pentru o iluminare de 2500 lx; **la 24 V
33F2	SILEC	Si	40	—	—	—	—	9*	0,02**	*pentru o iluminare de 2500 lx; **la 24 V
34F2	SILEC	Si	40	—	—	—	—	16*	0,02**	*pentru o iluminare de 2500 lx; **la 24 V
35F2	SILEC	Si	40	—	—	—	—	10*	0,02**	*pentru o iluminare de 2500 lx; **la 24 V
1F2	TH	Si	50	—	—	—	—	12*	10** / 75°C	*lampă cu incandescenţă 2800°K; **la 24 V
TP55	SIEM	Ge	50	—	—	50	50J	4	5	
TP50	SIEM	Ge	100	—	—	50	50J	3	3,5	

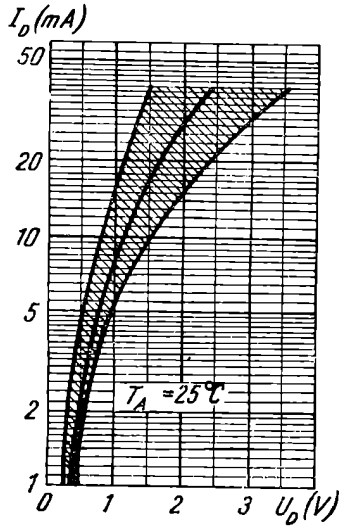


Fig. 1.1. **EFD104.** Caracteristici directe.

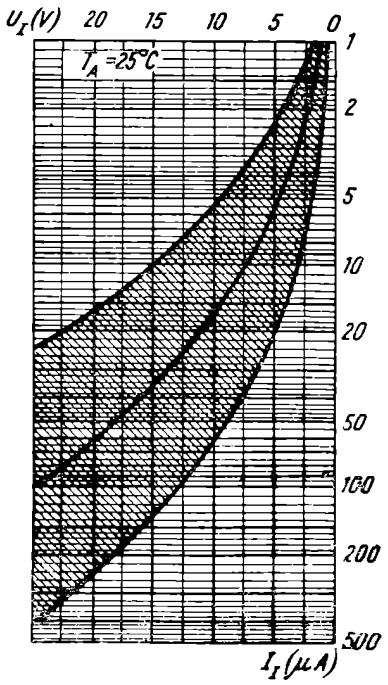


Fig. 1.2. **EFD104.** Caracteristici inverse (T_A=25°C).

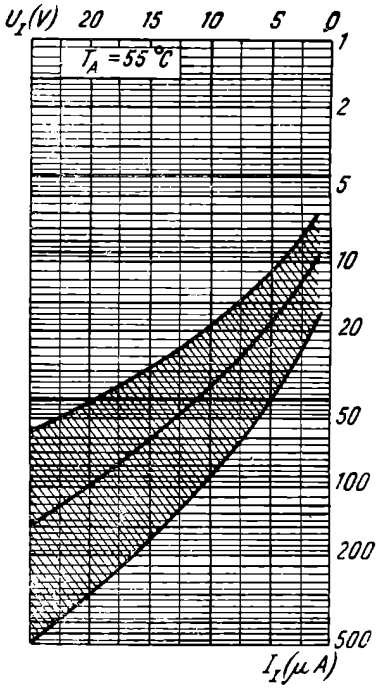


Fig. 1.3. **EFD104.** Caracteristici inverse (T_A=55°C)

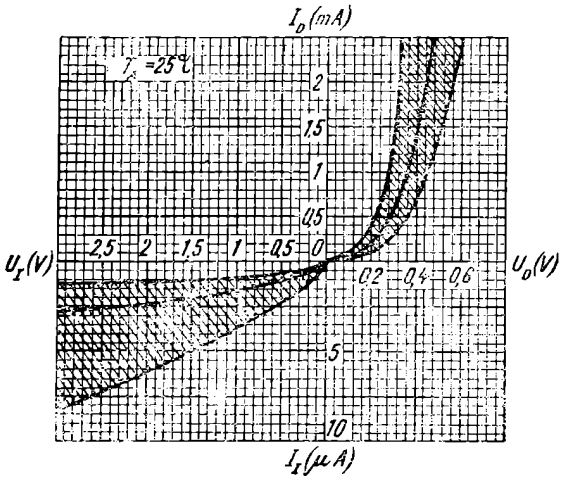


Fig. 1.4. **EFD104.** Caracteristici directe şi inverse în jurul originii.

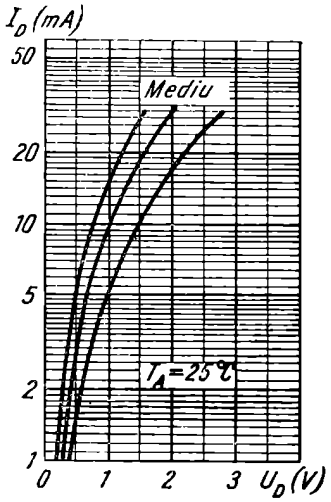


Fig. 1.5. **EFD106.** Caracteristici directe

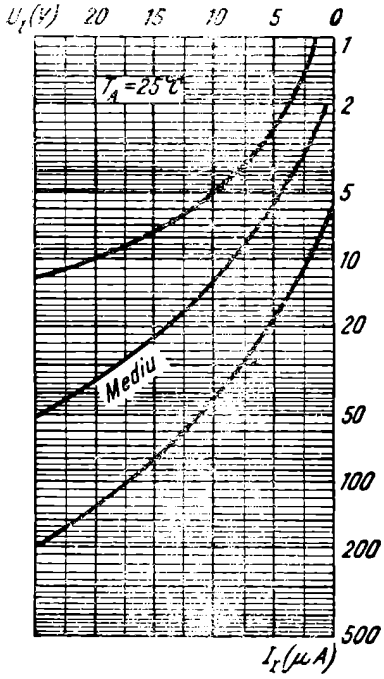


Fig. 1.6. **EFD106.** Caracteristici inverse (T_A=25°C).

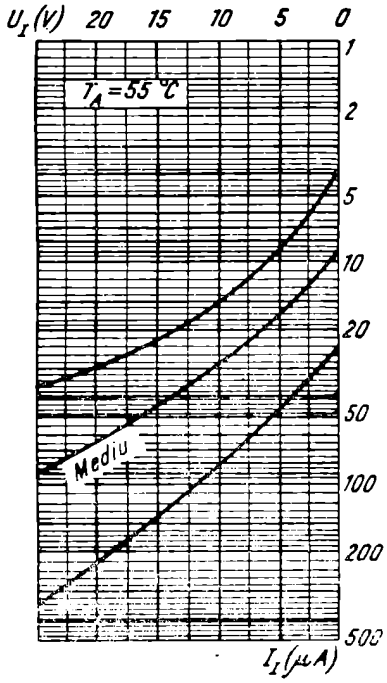


Fig. 1.7. **EFD106.** Caracteristici inverse (T_A=55°C).

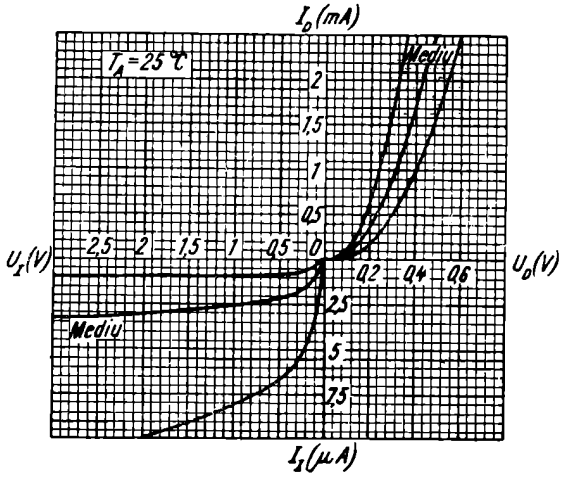


Fig. 1.8. **EFD106.** Caracteristici directe şi inverse în jurul originii.

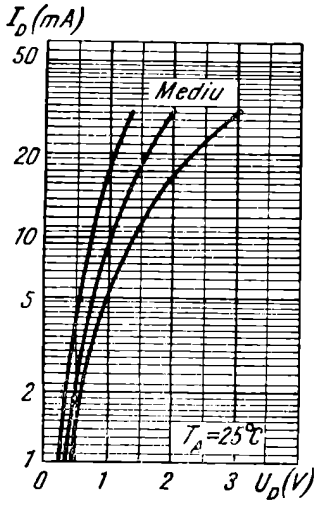


Fig. 1.9. **EFD106.** Caracteristici directe.

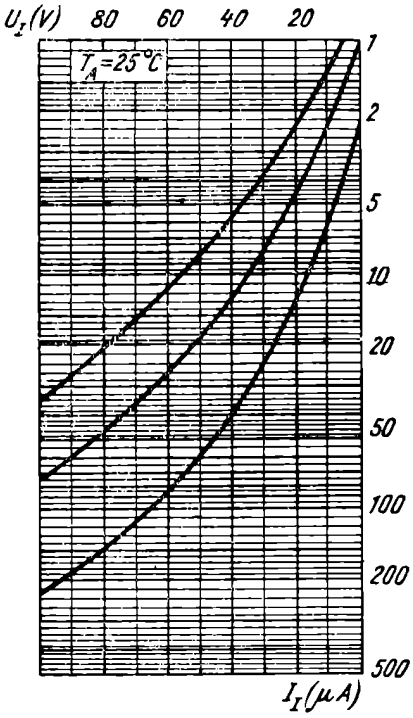


Fig. 1.10. **EFD106.** Caracteristici inverse (T_A=25°C).

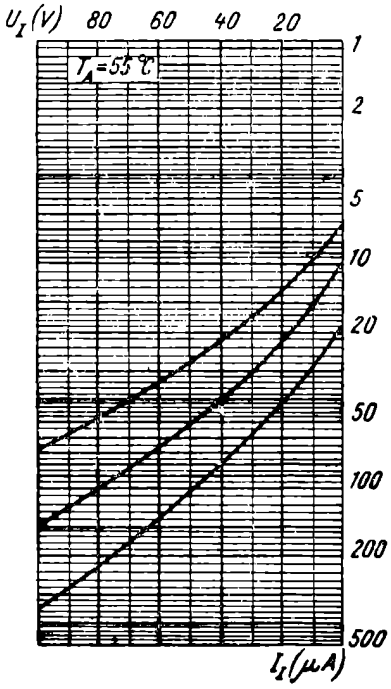


Fig. 1.11. **EFD106.** Caracteristici inverse (T_A=55°C).

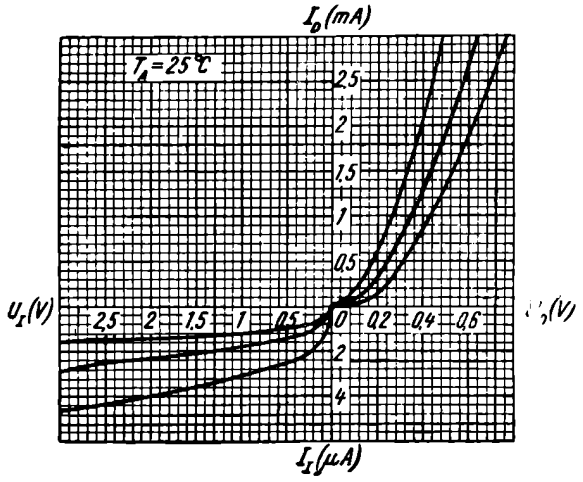


Fig. 1.12. **EFD108.** Caracteristici directe şi inverse în jurul originii.

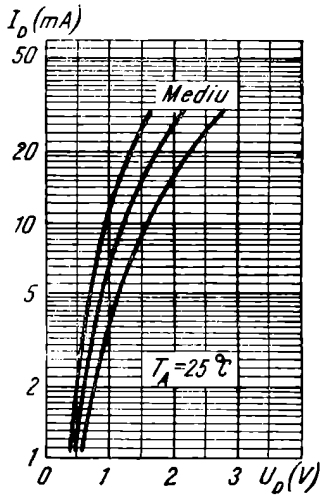


Fig. 1.13. **EFD110.** Caracteristici directe.

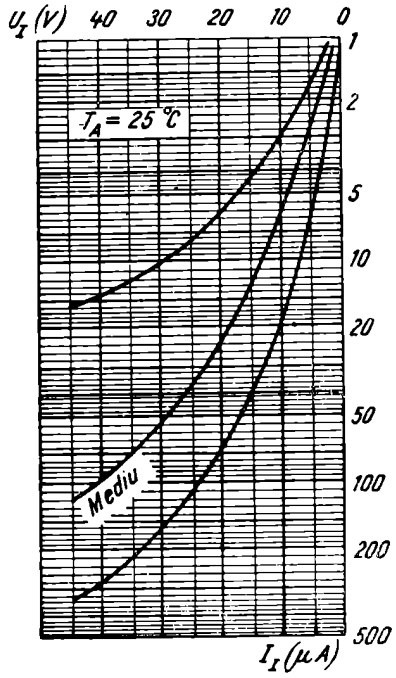


Fig. 1.14. **EFD110.** Caracteristici inverse (T_A=25°C).

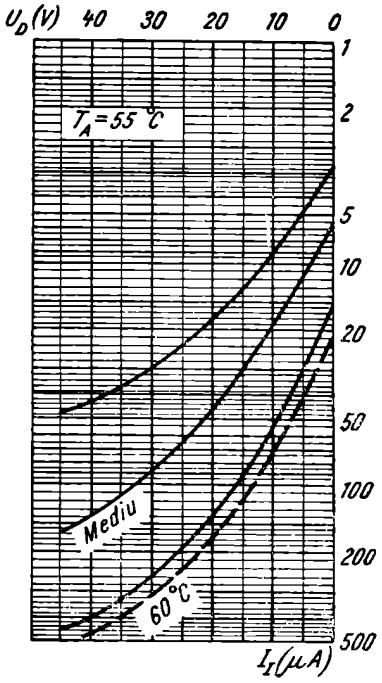


Fig. 1.15. **EFD110.** Caracteristici inverse (T_A=55°C).

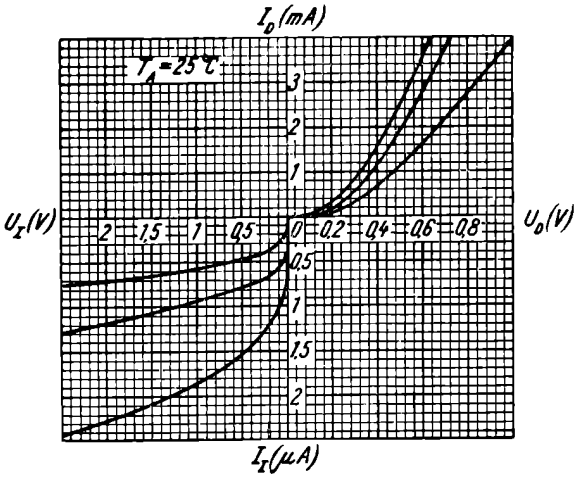


Fig. 1.16. **EFD110.** Caracteristici directe şi inverse în jurul originii.

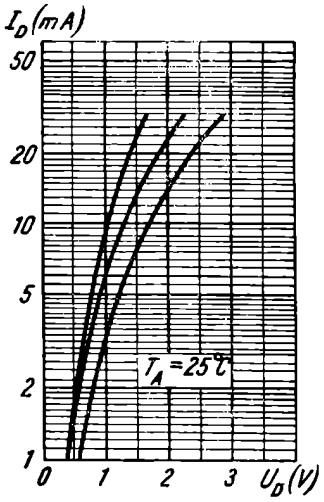


Fig. 1.17. **EFD115.** Caracteristici directe.

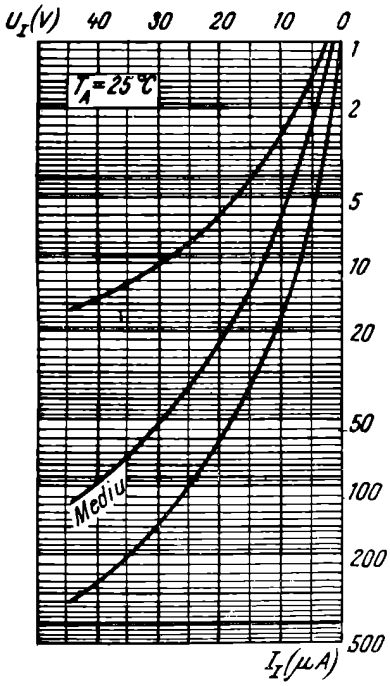


Fig. 1.18. **EFD115.** Caracteristici inverse (T_A=25°C).

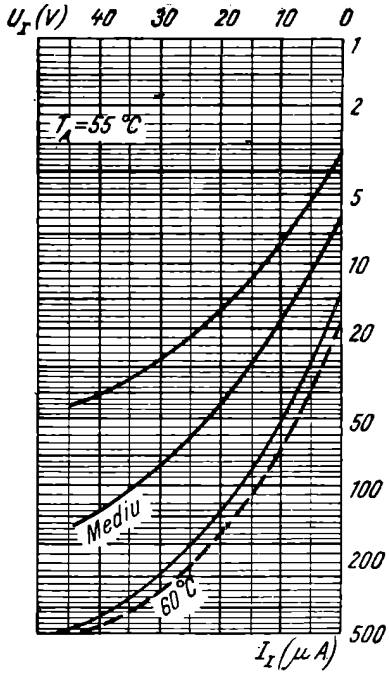


Fig. 1.19. **EFD115.** Caracteristici inverse (T_A=55°C).

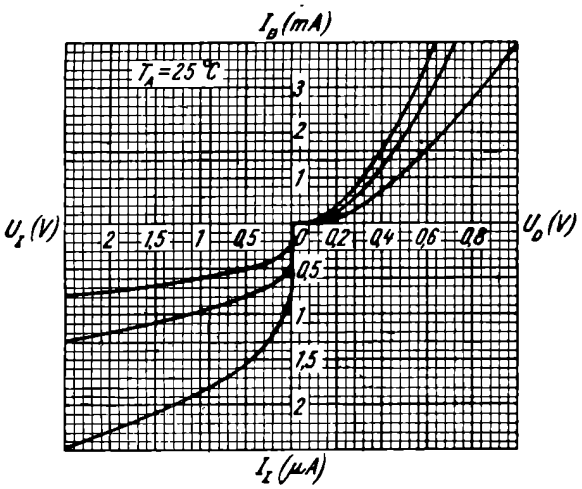


Fig. 1.20. **EFD115.** Caracteristici directe şi inverse în jurul originii.

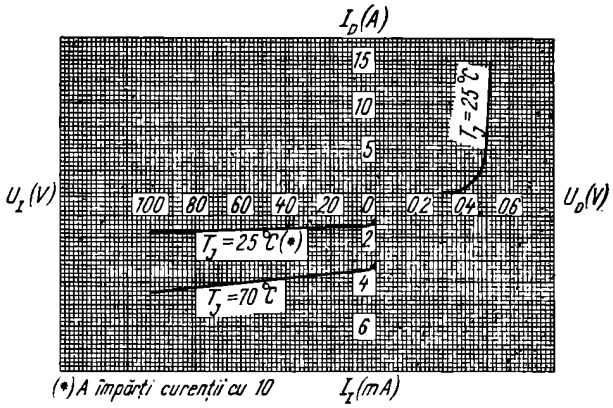


Fig. 1.21. **EFR105.** Caracteristicile directe şi inverse.

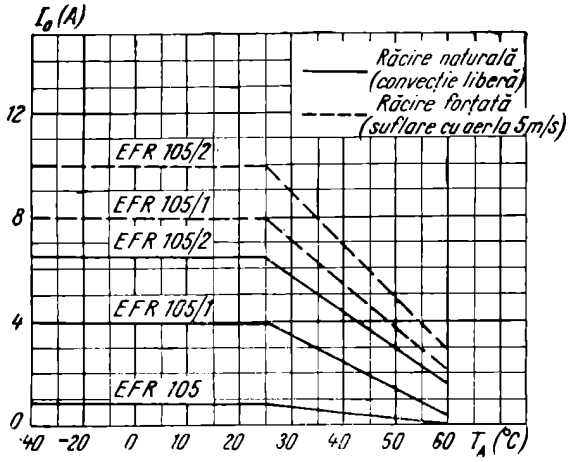


Fig. 1.22. **EFR105.** Variaţia curentului mediu redresat în funcţie de temperatura ambiantă.
EFR105/1 — cu radiatorul nr.1 de 20 cm²;
EFR105/2 — cu radiatorul nr. 2 de 70 cm².

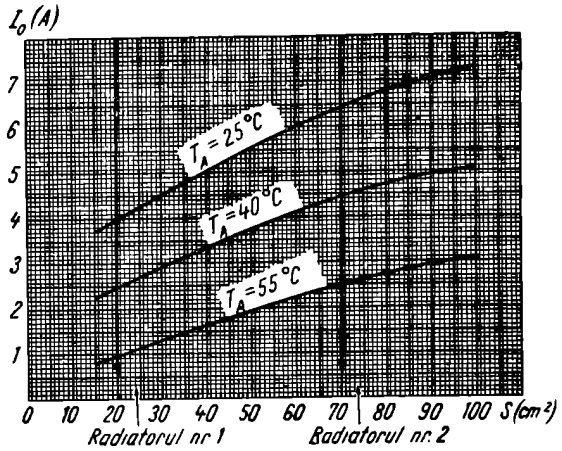


Fig. 1.23. **EFR105.** Variaţia curentului mediu redresat în funcţie de suprafaţa radiatorului.

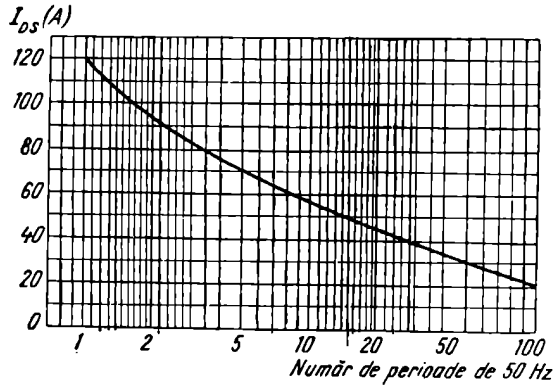


Fig. 1.24. **EFR105.** Variaţia curentului direct de suprasarcină în funcţie de numărul de perioade de 50 Hz aplicate.

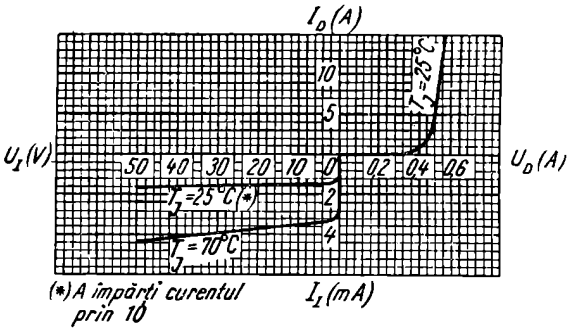


Fig. 1.25. **EFR106.** Caracteristicile directe şi inverse.

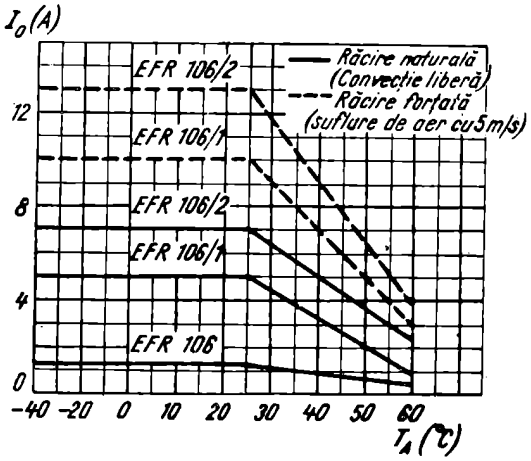


Fig. 1.26. **EFR106.** Variaţia curentului mediu redresat în funcţie de temperatura ambiantă:
EFR106/1 — cu radiatorul nr. 1 de 20 cm²;
EFR106/2 cu radiatorul nr. 2 de 70 cm².

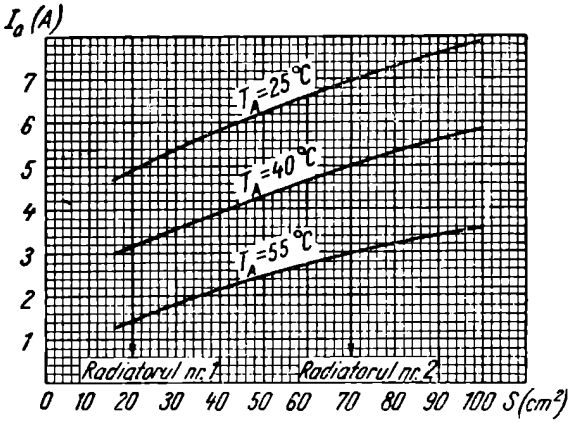


Fig. 1.27. **EFR106.** Variaţia curentului mediu redresat în funcţie de suprafaţa radiatorului.

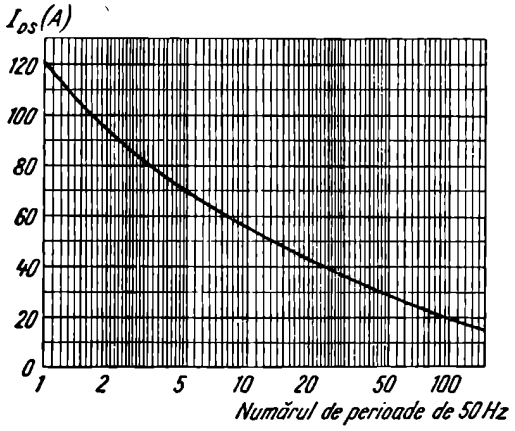


Fig. 1.28. **EFR106.** Variaţia curentului direct de suprasarcină în funcţie de numărul de perioade de 50 Hz aplicate.

2.1. TRANZISTOARE CU GERMANIU *pnp* DE MICĂ PUTERE

2.1.1. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere aliate, microaliate

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N232	GIC	9/45°C	20*	1,1	50-65J	4,6	—	—	3	6	3	0,5	24	b 1,5	75	—	2,5	SB	
OC56	APX	10/45°C	—	1,5	50-65J	7	3	7	5	1,5*	—	—	—	—	—	—	—	A	
2SB157	MATS	10	0,5	1,5	50-65J	7	—	7	5	10*	2	0,25	35	—	—	—	—	A	
2SB158	MATS	10	0,7	1,5	50-65J	7	—	7	5	10*	0,5	0,25	55	—	—	—	—	A	
2SB160	MATS	10	0,7	1,5	50-65J	7	—	7	5	10*	2	3,75	75	—	—	—	—	A	
2SB159	MATS	10	0,9	1,5	50-65J	7	—	7	5	10*	0,5	0,25	80	—	—	—	—	A	
OC53	APX	10/40°C	0,35 ▽	1,5	50-65J	7	3	7	5	1,5*	0,5	0,25	35	—	—	—	—	A	
OC54	APX	10/40°C	0,55 ▽	1,5	50-65J	7	3	7	5	1,5*	0,5	0,25	55	—	—	—	—	A	
OC55	APX	10/40°C	0,8 ▽	1,5	50-65J	7	3	7	5	1,5*	0,5	0,25	80	—	—	—	—	A	
OC57	VALV	10/40°C	1,4	1,5	50-65J	7	3	7	10	1,5*	2*	0,25	35	60	2 900	17	60	A-F	Idem MUL; RAD

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB} 25° C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
OC58	VALV	10/40°C	1,6	1,5	50-65J	7	—	7	5	1,5	2	0,25	55	80	4 000	17	60	A—F	Idem MUL; RAD
OC60	VALV	10/40°C	1,6	1,5	50-65J	7	—	7	5	1,5	0,5	0,25	60	—	—	—	—	A	
OC59	VALV	10/40°C	2,2	1,5	50-65J	7	—	7	5	1,5	2	0,25	80	100	5 100	17	60	A—F	
AC129	TF	12	1 ▽	—	50-65J	9	6	5	10	12	2	0,25	50	10	4 000	5	—	A	
AF126	TF	12	3,2 ▽	—	50-65J	9	6	5	10	12	2	0,25	50	—	—	—	—	A	
2SB73	HIT	20	0,7	1,2	85-100J	10	—	10	2	7	4	0,5	70	11,8	3 900	3,8	—	A—Z	
2SB39	KKC	20	0,85	—	85-100J	—	10	—	2	12*	4	0,5	45	—	—	—	40	A—Z	
2SB302	HIT	20	18	—	70-80J	10	—	10	2	6	6	1	180 Δ	—	—	—	—	A—Z	
2N344	SPR	20/40°C	50**	1,5	50-65J	5	5	—	5	3	3*	0,5*	22	b 5	100	—	6	SB-C	
2N345	SPR	20/40°C	50**	1,5	50-65J	5	5	—	5	3	3*	0,5*	66	b 5	100	—	6	SB-C	
2N346	SPR	20/40°C	75**	1,5	50-65J	5	5	—	5	3	3*	0,5*	10 ▽	b 5	100	—	6	SB-C	
2N2451	SPR	25	—	—	85-100J	6	6*	—	50	5	0,25*	10*	25* ▽	—	—	—	6 Δ	MA	
TF65	SIEM	25	1	0,5	70-80J	16	12	16	15	5	2	2*	45	b 1,8	19	4	25	A	
TF65/30	SIEM	25	1	0,5	70-80J	32	24	32	15	5	1	2*	45	b 1,8	19	4	25	A	
2SA39	TOSH	25	5	2	70-80J	18	—	12	5	10	6	1	49	—	—	—	11	A	
2SA37	TOSH	25	7*	2	70-80J	18	—	12	5	10	6*	1	70	—	—	—	11	A	
2SA38	TOSH	25	10*	2	70-80J	18	—	12	5	10	6	1	70	—	—	—	11	A	
2N1122	SPR	25/45°C	40* ▽	1,6	85-100J	12	11*	—	50	5*	0,25*	10*	25* ▽	—	—	—	6Δ	MA-B	Q_s=150 pC; r_{bb}'=0,75 Ω; R_{CEsat}=1,25 Ω
2N1122A	SPR	25/45°C	40* ▽	1,6	85-100J	15	14*	—	50	5*	0,25*	10*	25* ▽	—	—	—	6 Δ	MA-B	Q_s=150 pC; r_{bb}'=0,75 Ω; R_{CEsat}=1,25 Ω
2N393	SPR	25/45°C	50*	2,2	85-100J	6	6	6	50	5	3	0,5	155	—	—	—	3,5	MA-B	Q_s=120 pC; R_{CEsat}= =8,5 Ω
2N393	SLTD	25/45°C	50*	2,2	85-100J	6	6	6	50	5	3	0,5	155	—	—	—	3,5	MA-B	$r_{bb}' \times C_{b'c}$=0,75 μs
ES3110	EBA	25/45°C	0,3	0,75	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	13	—	—	—	50 Δ	A	
ES3111	EBA	27/45°C	0,4	0,75	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	19	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3112	EBA	27/45°C	0,6	0,75	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	28	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3113	EBA	27/45°C	0,8	0,75	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	40	b 0,75	28	2,3	50 Δ	A-F	
ES3114	EBA	27/45°C	1	0,75	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	59	—	—	—	50 Δ	A-F	

ES3115	EBA	27/45C°	1,5	0,75	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	86	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3116	EBA	27/45°C	2	0,75	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	125	—	—	—	50 Δ	A-F	
2N240	SPR	30	—	2	85-100J	—	6	—	15	3*	3	0,5*	30	b 1,5	66	—	2,9	SB-C	
2SA197	SANYO	30	—	—	70-80J	15	—	5	5	10	6	—	—	—	—	—	12	A	
2SA198	SANYO	30	—	—	70-80J	15	—	5	5	10	6	—	—	—	—	—	12	A	
2SA199	SANYO	30	—	—	70-80J	15	—	5	5	10	6	1	9	—	—	—	11	A	
2SA200	SANYO	30	—	—	70-80J	15	—	5	5	10	6	1	9	—	—	—	11	A	
GC100	RFT	30/45°C	1 ▽	1	70-80J	15	—	10	15	15	6	2	72	56	600	4	—	A	
GC101	RFT	30/45°C	1 ▽	1	70-80J	15	—	10	15	15	6	2	72	56	600	4	—	A-Z	
NKT249	NEW	30	—	—	50-65J	5	—	—	10	—	1,5	8	20	—	—	—	—	—C	
П27	U.R.S.S.	30	1 ▽	1	95-100J	5	—	—	6	3	5	1	20	—	—	—	50	A	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=6 ms
П27A	U.R.S.S.	30	1 ▽	1	85-100J	5	—	—	6	3	5	1	20	—	—	—	50	A-Z	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=6 ms
AC108	SIEM	30/60°C	1	0,5	70-80J	20	—	—	50	5	5*	1*	30 ▽	—	—	—	25	A	
AC109	SIEM	30/60°C	1	0,5	70-80J	20	—	—	50	5	5*	1*	50 ▽	—	—	—	25	A	
AC110	SIEM	30/60°C	1	0,5	70-80J	20	—	—	50	5	5*	1*	75▽	—	—	—	25	A	
П28	U.R.S.S.	30	5 ▽	1	85-100J	5	—	—	6	3	5	1	20	—	—	—	50	A-Z	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=6 ms
П29	U.R.S.S.	30	5 ▽	—	70-80J	10	—	—	100 -⊓-	4	0,5	20	25 ▽*	—	—	—	20	A-C	
П29A	U.R.S.S.	30	5▽	—	70-80J	10	—	—	100 -⊓-	4	0,5	20	25 ▽	—	—	—	20	A-C	
П12	U.R.S.S.	30	5	—	70-80J	6	—	—	5	6	6	1	20 ▽	—	—	—	20 Δ	A	$r_{bb'}$=50 Ω
П12A	U.R.S.S.	30	5	—	70-80J	6	—	—	5	6	6	1	20 ▽	—	—	—	20 Δ	A	$r_{bb'}$=50 Ω
GF100	RFT	30/45°C	5	1	70-80J	15	—	10	15	10*	6*	2*	70	—	—	—	50 Δ	A	
П406	U.R.S.S.	30	10	—	70-80J	6	—	—	5	6	6	1	20 ▽	—	—	—	20 Δ	A	$r_{bb'}$=150 Ω
П30	U.R.S.S.	30	10 ▽	—	70-80J	10	—	—	100 -⊓-	4	0,5	20	8 ▽	—	—	—	20 Δ	A-C	
П407	U.R.S.S.	30	20	—	70-80J	6	—	—	5	6	6	1	20 ▽	—	—	—	20 Δ	A	$r_{bb'}$=150 Ω
AF101	TF	30/45°C	14	1	70-80J	20	12	8	20	—	6	0,5	50	—	—	—	—	A-Z	
2N77	ETC	35	0,7	—	50-65J	30	—	12	50	10	4*	0,7*	55	14	2 720	3,2	40	A	
2N105	ETC	35	0,75	0,86	50-65J	25	—	12	50	5*	4*	0,7*	55	16	2 880	5,5	17	A	
ES3120	EBA	36/45°C	0,3	0,55	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	13	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3121	EBA	36/45°C	0,4	0,55	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	13	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3122	EBA	36/45°C	0,6	0,55	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	28	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3123	EBA	36/45°C	0,8	0,55	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	40	b 0,75	128	2,3	50 Δ	A-F	
ES3124	EBA	36/45°C	1	0,55	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	59	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3125	EBA	36/45°C	1,5	0,55	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	86	—	—	—	50 Δ	A-F	
ES3126	EBA	36/45°C	2	0,55	50-65J	30	15	—	10	6*	5	1*	125	—	—	—	50 Δ	A	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2SB23	SANYO	40	—	—	70-80J	15	—	5	10	10	—	—	35 dB	—	—	—	—	A	
2SB24	SANYO	40	—	—	70-80J	15	—	5	10	10	—	—	35 dB	—	—	—	—	A	
2SB91	TOSH	40	—	1,3	70-80J	18	—	12	30	14	6	1	70	b 0,2	30	2,5	—	A	
2SB97	TOSH	40	—	1,3	70-80J	18	—	12	5	14	6	1	70	—	—	—	—	A-Z	
2SB321	TOSH	40	—	—	—	12	—	12	50	4	1,5*	0,5	100	20	4 000	6	—	A-Z	
2SB322	TOSH	40	—	—	—	12	—	12	50	4	1,5*	0,5	150	19	3 000	5	—	A	
2SB323	TOSH	40	—	—	—	12	—	12	50	4	1,5*	0,5	100	20	4 000	6	—	A	
CK891	RAY	40/40°C	—	—	50-65A	12	—	—	50	5,5	1,5	0,5	160	—	—	—	—	A-C; F	
CK892	RAY	40/40°C	—	—	50-65A	12	—	—	50	5,5	1,5	0,5	160	—	—	—	—	A-C; Z	
AC164	PHIS	40	0,01	1,2	70-80J	10	10	0,5	30	2*	0,5*	0,2	40 ▽	—	—	—	—	A-F	
2SB90	TOSH	40	1	0,33	70-80J	10	—	12	5	14	6	1	70	b 0,2	30	2,5	—	A	
2SA299	YEC	50	—	—	85-100J	15	—	—	50	11	6	1	60	—	—	—	—	A	
2SA300	YEC	50	—	—	85-100J	15	—	—	50	11	6	1	60	—	—	—	—	A	
2N38	ETC	50	—	—	70-80J	20	—	—	8	—	6	1	15	—	—	—	—	A	
2N37	ETC	50	—	—	50-75J	20	—	—	8	—	6	1	30	—	—	—	—	A	
2N36	ETC	50	—	—	50-75J	20	—	—	8	—	6	1	45	—	—	—	—	A	
2N108	ETC	50	—	—	50-75J	20	—	—	15	—	6	1	15	—	—	—	—	—	
2SB121	KKC	50	—	—	85-100S	105	—	50	100	14	0,35*	5*	60*	—	—	—	—	A-C	
2SB184	HIT	50	1	1,2	85-100J	12	—	2,5	20	12	2*	5*	100	—	—	—	—	AP	
2SB303	SANYO	50	—	—	70-80J	30	—	25	20	14	—	—	—	—	—	—	—	A-Z	
2SB349	SANYO	50	—	—	—	20	—	—	—	20	1,5*	10*	150	—	—	—	—	A	
AC160A	TF	50	—	1	70-80J	15	10	10	10	2	4,5*	0,3*	35 ▽	14	7 000	6,5	9	A-Z	
AC160B	TF	50	—	1	70-80J	15	10	10	10	2	4,5*	0,3*	100 ▽	14	7 000	6,5	9	A-Z	
2SB12	FUJ	50	0,4 ▽	—	70-80J	30	—	—	50	15	6	1	50	—	—	—	—	A	
OC65	MUL	50	0,45	0,65	70-80J	10	10	10	10	12	2	0,5	30	23	2 200	9	—	A-F	
OC66	MUL	50	0,47	0,65	70-80J	10	10	10	10	12	2	3	47	80	800	5	—	A-F	
2SB68	HIT	50	0,5	1,2	85-100	105	—	50	100	14	0,35	5	60*	—	—	—	—	—	
2SB150	TOSH	50	0,5	1	70-80J	105	—	50	40	50	1,5	5	60*	—	—	—	—	A	
2N107	ETC	50	0,75	—	50-75	10	6	6	10	10	—	1	15 ▽	—	—	—	40	A	
TG2	TEWA	50/45°C	0,6	0,6	70-80J	15	15	10	10	15	5	1*	20 ▽	100 △	700 ▽	25	—	A	
TG4	TEWA	50/45°C	0,6	0,6	70-80J	15	15	10	10	15	5	1*	20 ▽	100 △	700 ▽	25	—	A	
2SB59	FUJ	50	1	—	85-100J	30	20	10	100	15	1*	50*	70*	—	—	—	—	A-C	
2N591	ETC	50	0,7	0,34	70-80A	32	32	—	40	7*	12*	2	70	—	—	—	40	A	Idem RCA
2SB183	HIT	50	0,7	1,2	85-100J	12	—	2,5	20	10	0,5*	0,25*	55	11,8	3 900	3,8	—	A-Z	
TG5	TEWA	50/45°C	0,8	0,6	70-80J	30	10**	10	10	15	5	1*	25 ▽	300 ▽	300 ▽	20	—	A	
2N175	ETC	50	0,85	—	85-100J	10	10	10	2	12	4*	0,5*	65	65	3 570	9	36	A-Z	
2N220	ETC	50	0,85	—	85-100J	10	—	10	2	12	4*	0,5*	65	25	3 570	9	36	A-Z	
2N1265/5	ETC	50	1	1,2	85-100J	10	—	10	100	—	6*	1	75	—	—	—	40	A	

TG3A	TEWA	50/45°C	1	0,6	70-80J	15	15	10	10	15	2	3*	75 ▽	300 ▽	700 ▽	20	—	A	
2N536	ETC	50	1 ▽	—	85-100J	20	—	20	30	10	—	—	30 ▽	—	—	—	—	—	
2N506	ETC	50	1,2	—	85-100J	40	—	—	100	15	1	10	40	—	—	—	—	—	
2N207	ETC	50	2	0,8	85-100J	12	12	12	15	5	1	100	0,4	33	-	—	40	A	=2N207A; 2N207B
2N535	ETC	50	2	1,2	85-100	20	20	20	12*	5	1	100	0,4	33		—	40	A	=2N55A; 2N535B
2SA184	SANYO	50	3	—	70-80J	15	—	15	10	10	6	1	20	—	—	—	12	A	
TG10	TEWA	50/45°C	3 ▽	0,6	70-80J	15	15	6	10	15	6	1*	20 ▽	—	—	—	40 △	A	r_{bb}'=200 Ω △
OC41	MUL	50/45°C	4*	—	70-80J	16	15	—	50	—	—	50	35	—	—	—	—	A-C	
35T1	CDL	50	4,5	—	85-100S	20	6**	—	50	6	5	1	20	b	—	90	14	—	
2SA181	SANYO	50	5	—	70-80J	15	—	15	10	10	6	1	—	—	—	—	12	A	
2SA182	SANYO	50	5	—	70-80J	15	—	15	10	10	6	1	—	—	—	—	12	A	
GS100	RFT	50	5*	1	70-80J	25	15	15	50	15	0,5*	50*	29*▽	—	—	—	—	A	t_{cd}=1,5 μs; t_s=1,8 μs
36T1	CDL	50	6,5	—	85-100S	10	6**	—	50	6	5	1	40	b	—	70	14	—	
GF105	RFT	50	7,5*▽	1	70-80J	15	—	10	15	10	6*	2*	110	—	—	—	—	A	
TG20	TEWA	50/45°C	7 ▽	0,6	70-80J	15	15	6	10	15	6*	0,5*	20 ▽	—	—	—	40 △	A	r_{bb}'=250 Ω △
OC42	MUL	50/45°C	7*	—	70-80J	16	15	—	50	—	—	50	70	—	—	—	—	A-C	
37T1	CDL	50	10	—	85-100S	10	6**	—	50	6	5	1	60	b	—	70	14	—	
2SA180	SANYO	50	10	—	70-80J	15	—	15	10	10	6	1	—	—	—	—	12	A	
2SA183	SANYO	50	16	—	70-80J	15	—	15	10	10	6	1	30	—	—	—	13	A	
OC43	MUL	50/45°C	18**	—	70-80J	15	15	—	50	—	—	50	100	—	—	—	—	A—C	
GT5148	GIC	50	25	0,83	—	3	—	1	—	10	0,3*	1	25*	—	—	—	—6	MA	
2SA255	KKC	55	5	—	85-100J	12	—	0,5	10	10	6	1	50	—	—	—	10	A	r_{bb}'=120 Ω △
2SA254	KKC	55	10	—	85-100J	12	—	0,5	10	10	6	1	80	—	—	—	10	A	r_{bb}'=120 Ω △
2SA50	TOSH	55	14	0,9	70-80J	18	—	12	24	15	6	1	100	—	—	—	10 △	A	r_{bb}'=120 Ω △
2SD257	TOSH	60	—	—	70-80J	18	—	12	5	10	3*	1*	125*	45	2 500	5	9,5	A-Z	
2SA45	TOSH	60	—	—	70-80J	18	—	12	5	12	6	1	5 ▽	—	—	—	11	A	
2SA481	TOSH	60	—	—	70-80J	18	—	12	5	12	6	1	14	—	—	—	11	A	
989T1	CDL	60	0,8	—	50-65A	24	9	—	50	40	5	10	24	b 1	29	4	35	—	
987T1	CDL	60	1	—	50-65A	24	—	5	200	40	1*	100*	36 ▽	—	2	—	35	—	
990T1	CDL	60	1	—	50-65A	24	9	—	50	40	5	10	46	b 0,8	29	4	35	—	
AC150	TF	60/45°C	1	0,2	70-80J	30	18	12	50	16	6	2	85	—	—	—	—	A	
988T1	CDL	60	1,2	—	50-65A	24	9	—	50	40	1*	100*	54 ▽	—	2,6	—	35	A	
991T1	CDL	60	1,2	—	50-65A	24	9	—	50	40	5	1	54 ▽	b 0,6	29	4	35	A	
941T1	CDL	60	1,5	—	50-65A	24	—	5	200	40	1*	100*	73 ▽	—	4	—	35	A	
965T1	CDL	60	1,5	—	50-65A	24	9	—	50	40	5*	1	110	b 0,5	29	4	35	A	
992T1	CDL	60	1,5	—	50-65A	24	9	—	50	40	5*	1	75	b 0,5	29	4	35	A	
2SA253	TOSH	60	5	0,8	70-80J	18	—	12	5	15	6	1	49	—	—	—	11	A	
2SA52	TOSH	60	7	0,8	70-80J	18	—	12	5	15	6	1	70	—	—	—	11	A	
2SA49	TOSH	60	10	0,8	70-80J	18	—	12	5	15	6	1	70	—	—	—	11	A	
2SA51	TOSH	60	14	0,8	70-80J	18	—	12	5	15	6	1	70	—	—	—	11	A	
2N2487	SPR	60	360*▽	—	—	—	10	—	100	3*	0,5*	10*	20*▽	—	—	—	3*	MA	
2N2488	SPR	60	360*▽	—	—	—	10	—	100	3*	0,5*	0,5*	20*▽	—	—	—	3*	MA	
2N2489	SPR	60	360*▽	—	—	—	15	—	100	3*	0,5*	10*	20*▽	—	—	—	3*	MA	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB} 25°C	Valori caracteristice esențiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2SA277	TOSH	65	—	—	70-80J	18	—	12	40	30	1*	24*	50*	—	—	—	10	A-C	
2SA278	TOSH	65	—	—	70-80J	18	—	12	40	30	1*	24*	100*	—	—	—	10	A-C	
2SB261	KKC	65	—	—	85-100J	20	—	2,5	30	12*	6	1	45	20	2 000	0,6	—	A	
2SB262	KKC	65	—	—	85-100J	20	—	2,5	30	12*	9*	1,5*	60*	—	—	—	—	A	
2SB290	TOSH	65	1	—	70-80J	18	—	12	40	4	6*	1*	125	45	2 500	5	9,5	A-Z	
2SB304	FUJ	65	4,5	—	70-80J	18	—	12	40	4	6	1	70	—	—	—	11	A	
2SB305	FUJ	65	10	—	70-80J	18	—	12	40	4	6	1	70	—	—	—	11	A	
NKT33	NEW	66	3	0,75	70-80J	10	10**	12	10	3*	6	1	75	b 0,6	—	—	10	A	
NKT43	NEW	66	3 ▽	0,75	70-80J	10	10**	12	10	3*	6	1	75	b 0,6	—	—	10	A	
NKT32	NEW	66	7,5	0,75	70-80J	10	10**	12	10	3*	6	1	100	b 0,6	—	—	10	A	
NKT42	NEW	66	7,5 ▽	0,75	70-80J	10	10**	12	10	3*	3	1	100	b 0,6	—	—	10	A	
NKT242	NEW	75	—	—	70-80J	16	—	—	100	—	1,5	15	30*	—	—	—	—	A	
V10/1S	NEW	75	—	0,4	70-80J	10	—	20	500	1	0,35	400	40*	—	—	—	—	A	t_c=700 ns; t_s=600 ns; t_d=350 ns
V10/1SJ	NEW	75	—	0,4	70-80J	10	—	—	500	1	0,35	400	40*	—	—	—	—	A	
V10/2S	NEW	75	—	0,4	70-80J	10	—	20	500	1	0,35	400	25*	—	—	—	—	A	t_c=1200 ns; t_s=440 ns; t_d=500 ns
V10/2SJ	NEW	75	—	0,4	70-80J	10	—	—	500	1	0,35	400	25*	—	—	—	—	A	
GC216	RFT	75*	0,5*	—	70-80J	20	15**	10	100	15*	0,55*	100*	20* ▽	150	2 500	30	—	A	* montat în micromodul
GC217	RFT	75*	0,5*	—	70-80J	20	15**	10	100	15*	0,55*	100*	20* ▽	150	2 500	30	—	A	* montat în micromodul
GC221	RFT	75*	0,5*	—	70-80J	20	15**	10	100	15*	0,55*	100*	88* ▽	—	—	—	—	A	* montat în micromodul
GC223	RFT	75*	0,5*	—	70-80J	66	66**	20	100	20	0,55*	100*	88* ▽	—	—	—	—	A	* montat în micromodul
2N206	ETC	75	0,78	0,8	85-100J	30	—	12	50	10	5	1	47	0,55	33	3,2	33	A	
ГТ108А	U.R.S.S.	75	0,8	—	85-100J	15	—	—	50	15	5	1	20 ▽	—	—	—	30 △	A	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=3,5 ms
ГТ108Б	U.R.S.S.	75	0,8	—	85-100J	15	—	—	50	15	5	1	35 ▽	—	—	—	30 △	A	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=3,5 ms
ГТ108В	U.R.S.S.	75	0,8	—	85-100J	15	—	—	50	15	5	1	60 ▽	—	—	—	30 △	A	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=3,5 ms
ГТ108Г	U.R.S.S.	75	0,8	—	85-100J	15	—	—	50	15	5	1	110 ▽	—	—	—	30 △	A	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=3,5 ms
CK22B	RAY	75	1,2	0,8	85-100J	20	15	12	100	10	6*	1	90	36	2 600	7	—	A-Z	
2N265	ETC	75	1,5	0,5	50-65J	—	25**	—	50	16	15	1	115	b 0,5	29	4	40	A-F	
AC151	SIEM	75 / 45°C	1,5	0,4	70-80J	32	24	10	50	26	0,5*	50*	47 ▽	120	800	13	25	A	
2N817	RAY	75	2,5 ▽	0,8	85-100J	30	25	25	400	10*	1*	50*	25*	—	—	—	9	A-C	t_c=700 ns; t_s=800 ns; t_d=500 ns; R_{CEsat}=5 Ω
2N818	RAY	75	2,5 ▽	0,8	85-100J	30	25	25	400	10*	1*	50*	25*	—	—	—	9	A-C	t_c=700 ns; t_s=800 ns; t_d=500 ns; $r_{bb'} \times C_{b'c}$=180 ns; $R_{CE\,sat}$=5Ω
NKT52	NEW	75	3 ▽	0,66	70-80J	10	10*	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	A	
NKT53	NEW	75	3 ▽	0,66	70-80J	10	10*	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	A	
NKT54	NEW	75	3 ▽	0,66	70-80J	10	10*	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	A	
NKT62	NEW	75	3 ▽	0,66	70-80J	10	10*	—	40	2	—	—	—	—	—	—	—	A	
NKT63	NEW	75	3 ▽	0,66	70-80J	10	10*	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	A	
NKT64	NEW	75	3 ▽	0,66	70-80J	10	10*	—	10	2	—	—	—	—	—	—	—	A	

NKT72	NEW	75	3	0,66	—	10	10*	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
NKT73	NEW	75	3	0,66	—	10	10*	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
NKT74	NEW	75	3	0,66	—	10	10*	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	
V6/2R	NEW	75	3	0,66	70-80J	7	—	6	30	—	4,5	1	30	—	—	—	—	—	—	
NKT103	NEW	75	5	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	75	—	—	—	20	A-C	t_c=2 000 ns; t_s=2 000 ns; t_d=750 ns
NKT106	NEW	75	5	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	75	—	—	—	20	A-C	t_c=2 000 ns; t_s=2 000 ns; t_d=750 ns
NKT109	NEW	75	5	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	75	—	—	—	20	A-C	t_c=2 000 ns; t_s=2 000 ns; t_d=750 ns
NKT123	NEW	75	5	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	75	—	—	—	20	A-C	t_c=2 000 ns; t_s=2 000 ns; t_d=750 ns
NKT126	NEW	75	5	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	75	—	—	—	20	A-C	t_c=2 000 ns; t_s=2 000; t_d=750 ns
NKT129	NEW	75	5	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	75	—	—	—	20	A-C	t_c=2 000 ns; t_s=2 000 ns; t_d=750 ns
V6/4R	NEW	75	5	0,67	70-80J	6	—	6	30	—	4,5	1	50	—	—	—	25	A	V6/4RJ
2N801	RAY	75	6	0,8	85-100J	30	18	20	400	25	0,25*	1**	40*	—	—	—	14	A-C	=2N802 t_c=0,5 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,35 μs; r_{bb}'=55 Ω; R_{CEsat}=3,2 Ω
GET871	MUL	75/35°C	6*	0,65	85-100J	15	—	10	150	50	1*	25*	45	—	—	—	—	A	
GET873	MUL	75/35°C	6	0,65	85-100J	15	—	—	10	5	6	1	50	—	—	—	—	A-F	
NKT154/25	NEW	75	6	0,66	70-80J	6	6*	—	10	2	4,5*	1*	50	—	—	—	—	A	=NKT164
2N809	RAY	75	7	0,8	85-100J	30	15	20	200	5*	6*	1	60	b 0,62	25	5	12	A-C	=2N810
GET870	MUL	75/35°C	7,5	0,65	85-100J	15	—	10	10	5	6	1	75	—	—	—	—	A-Z	
2N825	RAY	75	8	0,8	85-100J	30	20	20	200	6*	1*	10*	95*	b —	—	100	12	A-C	=2N826; t_c=0,4 μs; t_i=0,19 μs; t_s=0,6 μs; t_d=0,31 μs; R_{CEsat}=4 Ω; r_{bb}'=140 Ω
NKT153/25	NEW	75	8	0,66	70-80J	6	6*	—	10	2	4,5*	1*	80	—	—	—	—	A	=NKT163
TF49	SIEM	75 45°C	9	0,4	70-80J	15	10	5	300	1*	5*	1*	90	120	800	8	15	A	
2N811	RAY	75	10	0,85	85-100J	30	12	20	200	5*	6*	1	80	b 0,65	25	7	12	A-C	=2N812
NKT102	NEW	75	10	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	100	—	—	—	20	A-C	t_c=1 μs; t_s=2 μs; t_d=0,6 μs; =NKT122
NKT105	NEW	75	10	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	100	—	—	—	20	A-C	t_c=1 μs; t_s=2 μs; t_d=0,6 μs; =NKT125
NKT108	NEW	75	10	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	100	—	—	—	20	A-C	t_c=1 μs; t_s=2 μs; t_d=0.6 μs; =NKT128
V6/8R	NEW	75	10	0,67	70-80J	6	—	6	30	—	4,5	1	80	—	—	—	25	A	=V6/8RJ
2N803	RAY	75	11	0,8	85-100J	30	15	20	400	4*	0,25*	1**	55*	—	—	—	14	A-C	=2N804; t_c=0,4 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,35 μs; r_{bb}'=60 Ω R_{CEsat}=2,1 Ω
NKT152	NEW	75	11	0,66	70-80J	6	6*	—	10	2	4,5*	1*	100	—	—	—	—	A	=NKT162
2N799	RAY	75	12	0,8	85-100J	25	—	12	100	5*	0,15*	0,4**	60*	—	—	—	12	A-C; F	=2N800; Q_s=1 400 pC; R_{CEsat}=12,5 Ω
GET872	MUL	75	15	0,65	85-100J	15	—	10	150	5	1*	25*	65*	—	—	—		A	
GET874	MUL	75	15	0,65	85-100J	15	—	—	10	5	6	1	70	b 0,65	27	6	8,5	A-F	
NKT151	NEW	75	15	0,66	70-80J	6	6*	—	10	2	4,5*	1*	150	—	—	—	—	A	
2N805	RAY	75	17	0,8	85-100J	30	12	20	400	4*	0,25*	1**	80*	—	—	—	14	A-C	=2N806; t_c=0,4 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,3 μs; r_{bb}'=70 Ω R_{CEsat}=1,6 Ω

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicatii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	µA	V	mA		µS	Ω	10^{-4}	pF		
2N807	RAY	75	18	0,8	85-100J	25	—	12	100	5*	0,2*	20*	60*	—	—	—	—	A-C	=2N808
NKT104	NEW	75	18	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	150	—	—	—	20	A-C	=NKT121; t_c=0,5 µs; t_s=2 µs; t_d=0,3 µs
NKT107	NEW	75	18	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	150	—	—	—	20	A-C	=NKT124; t_c=0,5 µs; t_s=2 µs; t_d=0,3 µs
NKT127	NEW	75	18	0,66	70-80J	20	20*	6	500	40	4,5*	1*	150	—	—	—	20	A-C	t_c=0,5 µs; t_s=2 µs; t_d=0,3 µs
2N813	RAY	75	20	0,8	85-100J	30	10	20	200	5*	6*	1	140	b 0,77	26	11	12	A	=2N814
GET875	MUL	75/35°C	20	0,65	85-100J	15	—	10	150	5	1*	25*	90*	—	—	—	—	A	
2SB179	TOSH	80	—	—	70-80J	25	—	12	50	14	6	1	50	—	—	—	—	A	
2SB44	TOSH	80	—	—	70-80J	25	—	12	50	10*	6	1	110*	—	—	—	—	A	
2SB74	HIT	80	—	—	85-100J	16	—	0,5	15	10	6*	1	48	—	—	—	—	A	
2SB54	TOSH	80	1	0,6	70-80J	20	—	12	50	14	6	1	150	b 0,2	30	2,5	35	A	
2N1266	ETC	80	1 ▽	—	85-100J	20	10	10	150	100	6*	1*	48	—	—	—	11	A	
2SB46	TOSH	80	1	0,6	70-80J	25	—	12	50	5	6	1	150	b 0,2	30	2,5	35	A	
2SB47	TOSH	80	1	0,6	70-80J	25	—	12	50	14	6	1	150	b 0,2	30	2,5	35	A-Z	
2SB40	TOSH	80	1	0,6	70-80J	40	—	12	100	10	1	100*	—	100	—	—	50 △	A	
CK65	RAY	80	1	0,75	85-100J	45	24	12	100	5*	6*	1	45	25	1 800	5	—	A-F	=CK65A
CK22	RAY	80	1,2	0,75	85-100J	20	15	12	100	10	6*	1	90	36	3 600	7	—	A-Z	=CK22A
CK66	RAY	80	1,2	0,75	85-100J	35	20	12	100	5*	6*	1	90	36	3 600	7	—	A-F	=CK66A
2N218	RCA	80	3,5 ▽	—	85-100J	16	12	0,5	15	10	9*	1*	48 △	—	1 000	—	9,5	A-C	
2SA141	MITS	80	4	—	85-100J	15	—	0,5	15	5	6	1	50	—	—	—	18	A	
2SA195	OKI	80	4	—	70-80J	15	—	12	15	12	6	1	30	—	—	—	18	A	
2SA14	HIT	80	4	—	85-100J	16	—	0,5	15	10	6*	1	50	—	—	—	10	A	
2SA137	KKC	80	5	—	85-100J	6	—	—	10	10	3	1*	50	—	—	—	—	A	
2SA31	KKC	80	5	—	85-100J	12	—	0,5	10	10*	—	—	—	—	—	—	9,5	A	
2SA296	YEC	80	5	—	85-100J	15	—	—	15	5*	6*	1	45	—	—	—	13	A	
2SA36	KKC	80	5	—	85-100J	16	—	0,5	15	6*	9	1*	50	—	—	—	9,5	A	
2SA325	YEC	80	5	—	85-100J	20	—	15	80	5*	1*	80*	60*	—	—	—	13	A	t_c=0,14 µs; t_s=3 µs; t_d=1 µs
2SA40	KKC	80	5	—	85-100J	25	—	12	50	6*	6	1*	65	—	—	—	10	A-C	
2SA151	HIT	80	6	—	85-100J	9	—	0,5	15	0,1	3*	1	50	—	—	—	13	A	
2SA189	FUJ	80	6	—	85-100J	12	—	0,5	15	10	6	1	65	—	—	—	10	A	
2SA55	MATS	80	6	0,75	70-80J	15	—	10	10	10*	5	1	50	—	—	—	10,5	A	
2SA42	HIT	80	6	—	70-80	45	—	20	40	—	6	1	45	75	1 350	2,7	10	A-Z	
2N409	ETC	80	6,8	0,66	70-80A	13	—	0,5	15	10*	9*	1	48	—	—	—	9,5	A	=2N410; idem RCA
2SA13	HIT	80	7	—	85-100J	12	—	0,5	15	10	6*	1	60	—	—	—	10	A	
2SA194	OKI	80	7	—	70-80J	15	—	1,2	15	12	6	1*	40	—	—	—	10	A	
2SA12	HIT	80	7	0,75	85-100J	16	—	0,5	15	10	6*	1	60	—	—	—	10	A	
2SA142	MITS	80	8	—	85-100J	15	—	0,5	15	5	1	—	—	—	—	—	12	A	
2SA139	FUJ	80	8	0,75	85-100J	30	—	10	50	5	1*	50*	70*	—	—	—	10	A-C	t_c=0,4 µs; t_s=0,8 µs; t_d=0,6 µs; $r_{bb'}$=150Ω
2SA136	KKC	80	10	—	85-100J	6	—	—	10	10	3	1*	75	—	—	—	—	A	
2SA152	HIT	80	10	—	85-100J	9	—	0,5	15	0,1	3*	1	55	—	—	—	13	A	
2SA30	KKC	80	10	—	85-100S	12	—	—	10	10*	9	0,6*	75	—	—	—	9,5	A	

2SA35	KKC	80	10	—	85-100S	12	—	—	15	6*	9	0,6*	75	—	—	—	9,5	A	
2SA188	FUI	80	10	0,75	85-100J	12	—	0,5	15	10	6	1	65	—	—	—	10	A	
2N140	ETC	80	10	—	70-80A	16	9	0,5	15	10	9*	0,6*	75 ▽	—	—	—	9,5	A-C	Idem RCA
2N219	ETC	80	10	—	70-80A	16	9	0,5	15	10	9*	0,6*	75 ▽	—	—	—	9,5	A-C	Idem RCA
2SA297	YEC	80	10	—	85-100J	16	—	—	15	5*	6*	1	65	—	—	—	13	A	
2SA385	MATS	80	10	0,6	70-80J	16	—	10	10	12*	6*	1	120	—	—	—	8	A	
2SA326	YEC	80	10	—	85-100J	25	—	15	80	5	1*	80*	60*	—	—	—	13	A	t_c=85 ns; t_s=2,3 μs; t_d=0,7 μs
2SA327	YEC	80	—	—	85-100J	40	—	2	80	5	1*	80*	30*	—	—	—	—	A	
2SA16	HIT	80	12	—	85-100J	12	—	0,5	15	10	6*	0,6	70	—	—	—	10	A	
2SA15	HIT	80	12	—	85-100J	16	—	0,5	15	6	6*	1	60	—	—	—	10	A	
CK4	RAY	80	12	0,75	85-100J	25	—	12	100	5*	0,2*	1**	40	—	—	—	12	A-C	=CK4A; Q_s=1 400 pC; R_{CEsat}=8,3 Ω
2SA193	OKI	80	13	—	70-80J	15	—	12	15	12	6	1*	50	—	—	—	10	A	
2SA143	MITS	80	15	—	85-100J	15	—	0,5	15	5	6	1	99	—	—	—	12	A	
2SA44	MATS	80	15	—	70-80J	15	—	10	10	10*	6*	1	100	—	—	—	14	A	
2SA64	KKC	80	15	—	85-100S	16	—	9	20	6*	6	1*	65	—	—	—	10	A	
2SA138	FUJ	80	15	1,75	85-100J	20	15	10	25	5	1*	10*	70*	—	—	—	10	A-C	t_c=0,3 μs; t_s=0,5 μs; t_d=0,4 μs; r_{bb}'=150 Ω
2N411	ETC	80	16,5*	0,66	70-80A	13	9	0,5	15	10	9*	0,6	75	—	—	—	7,5	A	=2N412
CK28	RAY	80	17	0,75	85-100J	30	12	20	400	4*	0,25*	1**	80*	—	—	—	14	A-C	=CK28A; t_{cd}=0,4 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,3 μs; r_{bb}'=70 Ω R_{CEsat}=1,6 Ω
2SA17	HIT	80	19	—	85-100J	12	—	0,5	15	6	6*	1	100	—	—	—	9,5	A	
2SA18	HIT	80	19	0,75	70-80J	21	—	0,5	15	—	6*	1	150	—	—	—	9,5	A	
2N274	RCA	80	30	0,55	70-80A	35	—	0,5	10	8*	12*	1	60	—	—	—	1,7	A	
2SA298	YEC	80	35	—	85-100J	40	—	—	10	11	6	1	55	—	—	—	2,5	A	
2SB335	MATS	83	1	0,6	70-80J	20	—	10	60	10*	6*	1	70	—	—	—	—	A	
2SB336	MATS	83	1	0,6	70-80J	20	20*	10	60	10*	1*	6	80*	—	—	—	—	A	
AC107	VALV	83	2	0,6	70-80J	15	—	5	10	0,5	6	1	70	—	—	—	14	A-Z	Idem PHIS; MUL
OC46	VALV	83	3	—	70-80J	20	20	15	125	3	5	3	80	—	—	—	—	A-C	Idem RAD
OC47	VALV	83	5,5	—	70-80J	20	20	15	125	3	5	15	200	—	—	—	—	A-C	Idem RAD
2SA145	MATS	83	6	0,6	70-80J	15	—	12	10	12*	6	1	50	—	—	—	11	A	
OC45	VALV	83	6	0,6	70-80J	15	15*	12	10	10	6	1	50	—	—	—	10,5	A	Idem MUL, RAD
2SA302	MATS	83	6	0,6	70-80J	20	—	15	100	3*	0,7	100	20*	—	—	—	—	A	
2SA303	MATS	83	9	0,6	70-80J	20	—	15	100	3*	0,7	100	50*	—	—	—	—	A	
2SA144	MATS	83	12	0,6	70-80J	15	—	12	10	12*	6	1	100	—	—	—	11	A	
OC44	MUL	83	15	0,6	70-80J	15	—	12	10	10	2	1	100	—	—	—	11	A	Idem VALV; RAD
OC1074	TU	83	15	0,6	70-80J	15	15	12	10	10	—	—	—	—	—	—	10.5	A	r_{bb}'=100 Ω
2N130	ETC	85	0,7	0,5	85-100J	25	22**	12	10	12	6	1	24	—	—	—	40	A	
2N131	ETC	85	0,8	0,5	85-100J	25	15**	12	10	12	6	1	50	—	—	—	40	A	
2N133	ETC	85	0,8	0,5	85-100J	25	15**	12	10	12	6	1	50	—	—	—	40	A	
2N132	ETC	85	1	0,5	85-100J	25	12**	12	10	12	6	1	90	—	—	—	40	A	
2SB192	OKI	90	—	—	70-80J	25	—	12	50	15	—	—	35	—	—	—	—	A	
22SB191	OKI	90	—	—	70-80J	25	—	12	50	15	—	—	76	—	—	—	—	A	
2SB190	OKI	90	—	—	70-80J	25	—	12	50	15	—	—	150	—	—	—	—	A	
GT1604	GIC	90	0,5	0,56	85-100J	10	—	—	—	6	5*	1	15	—	—	—	16	A	
NKT255	NEW	90	1	0,66	85-100J	9	9*	—	10	5	4,5*	1*	25 ▽	—	—	—	—	A	=NKT256
AC170	TF	90/45°C	1,2	0,5	85-100J	32	15	10	100	10*	6*	2*	125	65	2 500	5,5	21	A	
AC171	TF	90/45C°	1,2	0,5	85-100J	32	15	10	100	10*	6*	2*	200	83	4 000	6	21	A-F	
GT1605	GIC	90	6,5	0,56	85-100S	15	—	1	—	25	9*	1	30 ▽	3 △	—	—	18 △	A	
NKT5	NEW	90	7,5 ▽	0,65	85-100A	16	10	15	500	5	0,5*	10*	7 ▽	—	—	—	10	A-C	=NTK24; NKT25

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esențiale							Tehnologie Aplicații	Observații
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
GT1606	GIC	90	10	0,56	85-100S	15	—	1	—	25	9*	0,6	50 ▽	3 ▽	—	—	18 △	A	
38T1	TH	90	10	—	85-100J	20	14	—	50	—	—	10	50	—	—	—	—	A	
39T1	TH	90	15	—	85-100J	14	10	—	50	—	—	10	100	—	—	—	—	A	
NKT4	NEW	90	15 ▽	0,65	85-100A	16	10	10	500	5	0,5	10	7 ▽	—	—	—	10	A-C	
GT758	GIC	100	0,5	0,5	85-100S	20	—	15	200	25	4,5	1	15	b 0,7	30	3	14	A-C	
OC71N	APX	100	0,5	0,45	70-80J	30	—	—	10	5	2	3	47	80	800	5,4	—	A	
2N63	ETC	100	0,6	—	85-100J	25	22	12	10	6	—	1	10 ▽	—	—	—	40	A	
2N130A	ETC	100	0,7	0,59	85-100J	—	44*	12	100	15	6	1	26	17	900	0,35	—	A	
2N64	ETC	100	0,8	—	85-100J	20	15	12	10	6	—	1	25 ▽	—	—	—	40	A	
2N186	ETC	100	0,8	0,33	85-100J	25	25**	0,5	200	16	5	1	24	—	1 200	—	40	A	
2N131A	ETC	100	0,8	0,59	85-100J	—	30*	12	100	15	6	1	45	18	1 400	0,43	—	A	
2N133A	ETC	100	0,8	0,59	85-100J	—	30*	12	100	15	6	1	50	19	2 500	0,55	—	A	
2SB13	FUJ	100	0,8	—	70-80J	30	—	—	50	15	6	1	50	b 0,4	30	3,5	—	A	=25B14
2SB15	FUJ	100	0,8	—	70-80J	60	—	—	50	15	6	1	50	b 0,4	30	3,5	—	A	
2SB400	SANYO	100	1	—	85-100J	20	—	—	40	15*	6*	1*	100	35	3 000	8	—	A-Z	
2N107	ETC	100	1	0,33	85-100S	25	25**	5	200	16	5	1	36	—	2 000	—	40	A	
2SB110	NEC	100	1	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	6*	1	30	b 0,5	30	2,5	15	A-F	
2SB111	NEC	100	1	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	6*	1	45	b 0,5	30	2,5	15	A-F	
2SB112	NEC	100	1	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	6*	1	60	b 0,5	30	2,5	15	A-F	
2SB113	NEC	100	1	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	6*	1	80	b 0,5	30	2,5	15	A-F	
2SB57	FUJ	100	1	0,45	70-80J	30	—	—	50	15	6	1	65	b 0,3	30	3	—	A-C	
2N132A	ETC	100	1	0,59	85-100J	35	20*	12	100	15	6	1	90	20	30 kΩ	0,56	—	A	
2N188	ETC	100	1,2	0,33	85-100S	25	—	5	200	16	5	1	54	—	2 600	—	40	A	
2SB100	NEC	100	1,2	0,4	70-80J	30	—	10	50	10	6*	1	60	b 0,3	30	2,5	—	A-Z	
2N241	ETC	100	1,3	—	85-100J	25	—	—	200	16	1	100	73	—	—	—	—	A	
2N106	ETC	100	1,5	—	85-100J	10	—	6	10	12	—	1	25 ▽	—	—	—	40	A	
2SB114	NEC	100	1,5	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	1*	20*	65*	—	—	—	15	A	
2SB115	NEC	100	1,5	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	1*	20*	85*	—	—	—	15	A	
2SB116	NEC	100	1,5	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	1*	20*	110*	—	—	—	15	A	
2SB117	NEC	100	1,5	0,7	70-80J	25	—	10	50	10*	1*	20*	140*	—	—	—	15	A	
AC107M	APX	100	2*	—	—	—	15	—	5	—	5*	0,3*	60	—	—	—	—	—Z	
322T1	CDL	100	2	0,5	—	20	20	5	100	16	1	5	25 ▽	—	—	—	—	A	
323T1	CDL	100	2	0,5	—	20	20	5	100	16	1	5	40 ▽	—	—	—	—	A	
GT44	AEI	100	2,5	0,5	70-80J	25	—	15	100	15	4,5	1	30	—	—	3	15	A-C	
32471	CDL	100	3	0,5	—	20	20	5	100	16	1	5	65 ▽	—	—	—	—	A	
2N139	ETC	100	3,5▽	—	85-100J	16	12	0,5	15	10	9*	1*	48 ▽	—	1 000	—	9,5	A-C	Idem RCA
325T1	CDL	100	3,5	0,5	—	20	20	5	100	16	1	5	90 ▽	—	—	—	—	A	
GT41	AEI	100	4	0,5	70-80J	15	—	15	100	15	4,5	1	30	20	900	3	15	A-C	
326T1	CDL	100	4	0,5	—	20	20	5	100	16	1	5	140 ▽	—	—	—	—	A	
GT45	AEI	100	4	0,5	70-80J	25	—	15	100	15	4,5	1	30	20	900	3	15	A-C	
2N135	ETC	100	4,5	0,6	85-100J	20	20**	—	50	5	5	1	20	—	—	—	14	A	
GT792	GIC	100	4,8	0,5	85-100J	20	—	10	—	220	5	1	100	—	—	—	16	A	
2SA203	SANYO	100	5	—	70-80J	15	—	5	15	10*	6*	1	30	—	—	—	11	A	
2SA47	FUJ	100	6	—	70-80J	12	—	0,5	25	10	6	1	—	—	—	—	12	A	

GT42	AEI	100	6	0,5	70-80J	15	—	15	100	15	4,5	1	60	25	1 600	3	15	A-C	
2SA33	FUJ	100	6	0,45	70-80J	20	—	10	25	5	6	1	65	b 0,4	29	—	12	A	
GT46	AEI	100	6	0,5	70-80J	25	—	15	100	15	4,5	1	60	25	1 600	3	15	A-C	
GET881	MUL	100	6,5	0,6	86-100J	15	—	10	200	5	1	25	65*	—	—	—	—	A	
2N136	ETC	100	6,5	0,6	85-100J	20	20**	—	50	5	5	1	40	—	—	—	14	A	
GET891	MUL	100	6,5	0,6	85-100J	20	—	10	200	5	1	25	65*	—	—	—	—	A	
2SA201	SANYO	100	8	—	70-80J	15	—	5	15	10*	6*	1	50	—	—	—	11	A	
2SA23	FUJ	100	8	—	70-80J	20	—	—	15	5	6	1	49	b 1	42	10	12	A	
GT43	AEI	100	9	0,5	70-80J	15	—	15	100	15	4,5	1	100	30	2 700	3	15	A-C	
GT47	AEI	100	9	0,5	70-80J	25	—	15	100	15	4,5	1	100	30	2 700	3	15	A-C	
2N137	ETC	100	10	0,6	85-100J	10	—	—	50	5	5	1	60	—	—	—	14	A	
2SA46	FUJ	100	10	—	70-80J	12	—	0,5	15	10	6	1	—	—	—	—	12	A	
2SA32	FUJ	100	10	0,45	70-80J	20	—	10	50	5	6	1	65	b 0,4	29	20	12	A-C	t_c=0,8 µs; t_s=1,5 µs; t_d=1,2 µs; r_{bb}'=150 Ω R_{CEsat}=4 Ω
2SA202	SANYO	100	12	—	70-80J	15	—	5	15	10*	6*	1	55	—	—	—	11	A	
2SA22	FUJ	100	12	—	70-80J	20	—	—	15	5	6	1	49	b 1	42	10	12	A	
GET882	MUL	100	12,5	0,6	85-100J	15	—	10	200	5	1	25	90*	—	—	—	—	A	
GET892	MUL	100	12,5	0,6	85-100J	20	—	10	200	5	1	25	90*	—	—	—	—	A	
AFY15	TF	100	16	0,6	85-100	22	12	8	50	3,5*	6	0,5*	80	—	—	—	10	A	
GT1607	GIC	100	18	0,59	85-100S	10	—	—	—	25	5*	1	6 ▽	—	—	—	14	A	
GET885	MUL	100	20	0,6	85-100J	15	—	—	200	—	—	25	90*	—	—	—	—	A	
GET895	MUL	100	20	0,6	85-100J	20	—	—	200	—	—	25	90*	—	—	—	—	A	
AC131	TF	110/45°C	—	0,4	70-80J	30	18	10	1 000	30	1	50	67	—	—	—	—	A	
AC131/30	TF	110/45°C	—	0,4	70-80J	45	32	10	1 000	30	1	50	67	—	—	—	—	A	
OC307/1	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	32	18	10	250	—	0,5*	250*	20* ▽	—	—	—	—	A	
OC307/2	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	32	18	10	250	—	0,5*	250*	30* ▽	—	—	—	—	A	
OC307/3	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	32	18	10	250	—	0,5*	250*	50* ▽	—	—	—	—	A	
OC309/1	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	60	30	10	250	—	0,5*	250*	20* ▽	—	—	—	—	A	
OC309/2	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	60	30	10	250	—	0,5*	250*	30* ▽	—	—	—	—	A	
OC309/3	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	60	30	10	250	—	0,5*	250*	50* ▽	—	—	—	—	A	
ASY14-1	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	80	40	10	250	—	0,5*	250*	20* ▽	—	—	—	—	A	
ASY14-2	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	80	40	10	250	—	0,5*	250*	30* ▽	—	—	—	—	A	
ASY14-3	BRU	110/45°C	—	0,27	70-80J	80	40	10	250	—	0,5*	250*	50* △	—	—	—	—	A	
OC303	BRU	110	0,7	0,45	70-80J	32	15	10	50	10*	5*	1	26	18	1 000	3	—	A	Idem INT
OC304/1	BRU	110	0,8	0,45	70-80J	32	15	10	50	10*	5*	1	40	22	1 200	4	—	A	Idem INT
OC306/1	BRU	110	0,8	0,45	70-80J	32	15	10	50	10*	5*	1	40	22	1 200	4	—	A-Z	Idem INT
OC304/2	BRU	110	0,9	0,45	70-80J	32	15	10	50	10*	5*	1	65	35	1 650	6,5	—	A	Idem INT
OC306/2	BRU	110	0,9	0,45	70-80J	32	15	10	50	10*	5*	1	65	35	1 650	6,5	—	A-Z	
OC304/3	BRU	110	1,1	0,45	70-80J	32	15	10	50	10*	5*	1	100	45	2 800	8,5	—	A	
OC306/3	BRU	110	1,1	0,45	70-80J	32	15	10	50	10*	5*	1	100	45	2 800	8,5	—	A-Z	
OC305/1	BRU	110	2,1	0,45	70-80J	32	8	10	50	10*	5*	1	150	60	4 500	13	—	A-Z	
OC305/2	BRU	110	2,1	0,45	70-80J	32	8	10	50	10*	5*	1	230	90	6 800	16	—	A	
GS109	RFT	120	—	0,5	85-100J	20	15**	10	200	15* ▽	0,5*	50*	29* ▽	—	—	—	—	A-C	t_{ct}=1,5 µs
GS111	RFT	120	—	0,5	85-100J	20	15**	10	200	15* ▽	0,55*	300*	29* ▽	—	—	—	—	A-C	t_{ct}=1,2 µs
GS112	RFT	120	—	0,5	85-100J	20	15**	10	200	15*	0,55*	300*	29* ▽	—	—	—	—	A-C	t_{ct}=0,9 µs
GC111	RFT	120	—	0,43	70-80J	—	80*	10	150	15*	6*	2*	25 ▽	—	—	—	—	A	
GC112	RFT	120	—	0,43	70-80J	—	80*	10	150	15*	6*	2*	25 ▽	—	—	—	—	A	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB} 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
GC115	RFT	120	0,5*	0,43	70-80J	20	20**	10	125	15*	6*	2*	35 Δ	60	700	4	—	A	
GC116	RFT	120	0,5*	0,43	70-80J	20	20**	10	125	15*	6*	2*	88 Δ	60	1 000	5	—	A	
GC117	RFT	120	0,5*	0,43	70-80J	20	20**	10	125	15*	6*	2*	88 Δ	70	1 000	5	—	A-Z	
GC118	RFT	120	0,5*	0,43	70-80J	20	20**	10	50	15*	6*	2*	88 Δ	150	3 500	20	—	A-Z	
GC120	RFT	120	0,5*	0,43	70-80J	20	20**	10	150	15*	6*	10*	12*	—	—	—	—	A-Z	
GC121	RFT	120	0,5*	0,43	70-80J	20	20**	10	150	15*	6*	10*	50*	—	—	—	—	A-Z	
GC122	RFT	120	0,5*	0,45	70-80J	30	—	10	150	15*	0,7*	125*	55*	—	—	—	—	A	
GC123	RFT	120	0,5*	0,43	70-80J	30	—	10	150	15*	0,7*	125*	55*	—	—	—	—	A	
TR34		120	1,6 ▽	0,5	85-100J	20	—	10	150	20	6	1	15	—	—	—	15	—	
2SA208	HIT	120	3	0,5	85-100J	20	—	12	400	20	0,3*	200*	40	—	—	—	—	A	
GET880	MUL	120	3,5 ▽	0,25	85-100J	15	—	6	100	5	6*	1*	45 ▽	b0,3	28	4	900	A-F	
2SA211	HIT	120	4	0,5	85-100J	18	—	10	100	20	0,3*	100*	50	—	—	—	20	A	t_c=0,25 μs; t_s=0,2 μs; t_d=0,15 μs; r_{bb}'=150 Ω
SYL1697	SYL	120	4 ▽	0,5	85-100J	18	—	8	100	5	0,3	1	30*	—	—	—	20	A-C	
2SA212	HIT	120	4	0,5	85-100J	25	—	12	100	20	0,3*	100*	50	—	—	—	20	A	t_c=0,22 μs; t_s=0,2 μs; t_d=0,12 μs; r_{bb}'=150 Ω
2N2613	RCA	120	4 ▽	0,38	85-100J	30	25**	25	50	5*	4*	0,5*	120 ▽	45	6 800	26	—	A	
2N2614	RCA	120	4 ▽	0,38	85-100J	30	35**	25	50	5*	6*	1*	100 ▽	60	4 300	14	12 Δ	A	
2N578	ETC	120	5	—	70-80A	20	14	12	400	20	0,3*	400*	15*	—	—	—	—	A	t_c=0,9 μs; t_{ci}=0,6 μs; R_{CEsat}=0,75 Ω
2SA209	HIT	120	5	0,5	85-100J	20	—	12	400	20	0,3*	200*	60	—	—	—	—	A	
2N1319	ETC	120	6	—	85-100	20	—	20	400	6	0,3	400	30*	—	—	—	20	—	
GET887	MUL	120	6,5	0,25	85-100J	15	—	6	100	10	6*	1*	45 ▽	b0,3	28	4	900	A-F	
SYL1690	SYL	120	7 ▽	0,5	85-100J	25	—	15	200	30	0,2*	20*	110*	—	—	—	—	A-C	
SYL1717	SYL	120	7 ▽	—	85-100J	25	—	15	200	20	—	—	100*	—	—	—	20	A-C	
GET889	MUL	120	7,5 ▽	0,25	85-100J	15	—	6	100	10	6*	1*	45 ▽	b0,3	28	4	900	A-F	
GET890	MUL	120	7,5 ▽	0,25	85-100J	15	—	6	100	10	6*	1*	90 ▽	b0,3	28	4	900	A-F	
2N583	ETC	120	8	—	85-100A	18	—	10	100	20	0,3*	20*	30 ▽	—	—	—	12	A	Q_s=2 400 pC;
2N579	ETC	120	8	—	70-80A	20	—	12	400	20	0,3*	400*	30 ▽	—	—	—	—	A	Idem TAD; t_{cd}=0,4 μs; t_{ci}=0,5 μs; R_{CEsat}=0,75 Ω
GET888	MUL	120	10	0,25	85-100J	15	—	6	100	10	6*	1*	45 ▽	b0,3	28	4	900	A-F	
2SA210	HIT	120	10	0,5	85-100J	20	—	12	400	5	0,3*	200*	150 ▽	—	—	—	2,5	A	
2N593	RCA	120	10	2,6	85-100J	30	25**	25	150	5	10*	10*	200	—	—	—	—	A	
2N269	ETC	120	12	0,35	70-80A	25	20	12	100	5*	0,3*	20*	40	—	—	—	20	A-C	
2N580	ETC	120	15	—	70-80A	20	—	12	400	20	0,3*	400*	45*	—	—	—	—	A	Idem TAD; t_{cd}=0,2 μs; t_{ci}=0,4 μs; R_{CEsat}=0,75 Ω
2N584	ETC	120	18	—	85-100A	25	—	12	100	20	0,2*	24*	60*	—	—	—	12	A	Idem TAD; Q_s 1200 pC; R_{CEsat}=8,4 Ω
2SA217	HIT	120	18	0,5	85-100J	25	—	12	100	5	0,3	200	150* ▽	—	—	—	20	A	t_c=0,2 μs; t_s=0,17 μs; t_d=0,13 μs; $_{bb}$=200 Ω
2SB93	MATS	125	—	—	70-80J	30	—	—	150	14*	1	2	50	—	—	—	—	A	
2SB92	MATS	125	—	—	70-80J	32	—	—	10	14*	1	2	50	—	—	—	—	A	

OC1070	TU	125	—	0,4	70-80J	32	30	—	50	10	2	0,5	30	23	2 200	9	—	A	
OC1071	TU	125	—	0,4	70-80J	32	30	—	50	10	2	3	30 ▽	80	800	5,4	—	A	
OC1075	TU	125	—	0,4	70-80J	32	30	6	50	5	2	3	65 ▽	125	1 300	8	—	A	$r_{bb'} = 75\Omega$
OC1072	TU	125	—	0,4	70-80J	32	—	10	125	10	0,7	80	50	—	—	—	—	A	
OC1076	TU	125	—	0,4	70-80J	32	32	10	125	10	0,7	250	15 ▽	—	—	—	—	A	
2SB96	TOSH	125	—	—	70-80J	32	—	—	125	12	1*	2**	80	—	—	—	—	A	
2SB288	MATS	125	—	—	70-80J	32	—	10	125	10*	0,7	125	54	—	—	—	—	A	
OC1077	TU	125	—	0,4	70-80J	60	60	10	125	10	0,7	250	15 ▽	—	—	—	—	A	
2SB289	MATS	125	—	—	70-80J	60	—	10	125	10*	0,7	125	54	—	—	—	—	A	
2SB70	MATS	125	0,3	—	70-80J	30	—	—	10	12*	2	0,3	30	—	—	—	—	A	
2SB71	MATS	125	0,3 ▽	0,4	70-80J	30	—	—	10	12*	2	3	47	—	—	—	—	A	
2SB170	MATS	125	0,3	0,4	70-80J	30	—	—	10	12*	2	0,5	30	15	1 800	4,5	—	A	
GTE1	ROS	125	0,3	0,4	70-80J	30	—	—	10	12	2	3*	47	80	800	5	—	A-F	
GTE2	ROS	125	0,3	0,4	70-80J	30	—	10	250	10	6*	10	22	—	—	—	—	A-F	
GTV	ROS	125	0,3	0,4	70-80J	30	—	1	10	12	2	0,5*	30	23	2 200	9	—	A-F	
NKT244	NEW	125	0,35	—	70-80J	30	—	—	10	—	6	1	50	—	—	—	—	A	
NKT248	NEW	125	0,35	—	70-80J	32	—	—	250	—	1,5	80	60*	—	—	—	—	A	
2N284	ETC	125	0,35	0,4	70-80J	32	32	10	125	10*	5*	10	30*▽	—	—	—	—	A-C	Idem MUL
OC72	VALV	125	0,35	0,4	70-80J	32	—	10	125	10	0,7	80	50*	—	—	—	—	A-F	Idem TES;RAD;MUL
OC76	VALV	125	0,35	0,4	70-80J	32	32*	10	125	10	1	250	45*	—	—	—	—	A-F;C	Idem TES;RAD;MUL
OC77	VALV	125	0,35	0,4	70-80J	60	60*	10	125	10	1	250	52*	—	—	—	—	A-F	Idem TES;RAD;MUL
NKT247	NEW	125	0,35	—	70-80J	60	—	—	250	—	1,5	80	60	—	—	—	—	A	
2N284A	ETC	125	0,35	0,4	70-80J	60	60	10	125	10*	5*	10	30*▽	—	—	—	—	A-C	
OC70	VALV	125	0,45	0,4	70-80J	32	30*	10	50	5	2	0,5	30	23	2 300	9	—	A-F	Idem TES
2SB173	MATS	125	0,5	0,4	70-80J	20	—	—	10	12*	6*	1	50	—	—	—	—	A-Z	
2SB171	MATS	125	0,5	0,4	70-80J	30	—	—	10	12*	2	3	50	75	800	4,5	—	A	
2N283	ETC	125	0,5	0,4	70-80J	32	—	30	10	4,5*	10*	0,5	40	—	—	—	—	A-F	Idem MUL
OC71	VALV	125	0,5	0,4	70-80J	32	30*	—	50	5	2	3	47	80	800	5,4	—	A-F	Idem TES; RAD; MUL
V10/15A	NEW	125	0,6	0,25	70-80J	10	—	10	30	—	4,5	1	20	b 1,33	45	7,7	35	A	
2SB175	MATS	125	0,6	0,4	70-80J	30	—	—	10	12*	2	3	90	83	1 300	5,5	—	A	
2SB161	NEC	125	0,65	0,4	70-80J	30	—	10	100	10*	1*	50*	50*	—	—	—	30	A	
NKT246	NEW	125	0,7	—	70-80J	15	—	—	75	—	6	1	75	—	—	—	—	A-Z	
V10/30A	NEW	125	0,7	0,25	70-80J	10	—	10	30	—	4,5	1	40	b 1	59	9,7	35	A	
OC75N	APX	125	0,75	0,4	70-80J	30	30	—	50	5	2*	3	90	—	—	—	—	A	
OC75	VALV	125	0,75	0,4	70-80J	32	30*	—	50	5	2	3	90	—	—	—	—	A	Idem TES
2SB163	NEC	125	0,8	0,4	70-80J	30	—	10	100	10*	1*	50*	70*	—	—	—	30	A	
OC307	BRU	125	0,9	0,4	70-80J	32	32*	—	250	15*	0,7*	125*	25*▽	—	—	—	—	A-C	Idem INT
OC308	BRU	125	0,9	0,4	70-80J	35	35*	—	250	10*	0,7*	80*	25*	—	—	—	—	A	Idem INT
OC309	BRU	125	0,9	0,4	70-80J	60	60*	—	250	10*	0,7*	125*	25*▽	—	—	—	—	A-C	Idem INT
ASY14	INT	125	0,9	0,4	70 80J	80	80**	—	250	10*	0,7*	125*	25*▽	—	—	—	—	A	
2N65	ETC	125	1	0,6	85-100J	20	—	16	100	10	5	1	75	—	—	—	35	A	
2SB165	NEC	125	1	0,4	70-80J	30	—	10	100	10*	1*	50*	100*	—	—	—	30	A	
2SB172	MATS	125	1	0,4	70-80J	32	—	10	125	12*	1*	100*	50*	—	—	—	—	A	
V10/50A	NEW	125	1,2	0,25	70-80J	10	—	10	30	—	4,5	1	75	b 0,77	65	11	35	A-F	
2SB101	NEC	125	1,2	0,4	70-80J	30	—	10	50	10	6*	1	60	b 0,3	30	2,5	—	A	
2SB103	NEC	125	1,2	0,4	70-80J	30	15	10	100	10	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2SB176	MATS	125	1,4	0,4	70-80J	32	—	10	125	12*	1*	100*	100*	—	—	—	—	A	
2N614	ETC	125	1,5	—	85-100J	20	15	10	150	6	—	—	—	—	—	—	—	A	
2SB88	NEC	125	1,5	—	70-80J	30	—	—	50	10*	6*	1	120	—	—	—	30	A	=2SB99
NKT133	NEW	125	3	—	70-80J	15	—	—	25	—	—	1*	30	—	—	—	—	—	
NKT144	NEW	125	3 ▽	0,4	70-80J	15	15*	12	25	40	4,5	1	80	1	65	7	20	A-Z	
2N615	ETC	125	3	—	85-100	20	15	20	150	—	—	—	—	—	—	—	—	A	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2SA173	NEC	125	4	0,4	70-80J	20	—	10	50	8	1*	10	60*	—	—	—	13	A	
ASY31	VALV	125	4*▽	0,4	70-80J	25	20	20	200	3*	—	—	—	—	—	—	—	A-C	Idem PHIS; RAD
2N616	ETC	125	5	—	85-100J	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	A	
NKT143	NEW	125	6	0,4	70-80J	15	15*	12	25	40	4,5	1	80	1	65	7	20	A	
2SA26	NEC	125	6	—	70-80J	20	—	—	50	12*	6	1	60	—	—	—	15	A	
ASY32	VALV	125	6*▽	0,4	70-80J	25	20	20	200	3*	—	—	—	—	—	—	—	A-C	Idem PHIS; RAD
2N617	ETC	125	7,5	0,48	85-100J	15	—	10	150	6	9	0,5	15	—	—	—	10	—	
NKT132	NEW	125	8	—	70-80J	15	—	—	25	—	—	1*	40	—	—	—	—	—	
2SA171	NEC	125	8	0,4	70-80J	20	—	10	50	8	1*	1	60*	—	—	—	12	A	
2N505	ETC	125	8	0,5	70-80J	40	—	40	250	—	1*	10*	40	—	—	—	10	—	
2SA167	NEC	125	10	0,4	70-80J	20	18**	10	50	8	6*	1	70	b 0,8	80	13	15	A-Z	
NKT142	NEW	125	11	0,4	70-80J	15	15*	12	25	40	4,5	1	100	b 1	65	7	20	A	r_{bb}'=200 Ω
NKT131	NEW	125	15	—	70-80J	15	—	—	25	—	—	1*	50	—	—	—	—	—	
2SA169	NEC	125	15	0,4	70-80J	20	—	10	50	8	1*	10	70*	—	—	—	11	A	
NKT141	NEW	125	18	0,4	70-80J	15	15*	12	25	40	4,5	1	150	b 1	65	7	20	A	
AC122	TF	130	—	0,5	85-100J	30	18	12	100	8	6	2	85	—	—	—	21	A	
AC122/30	TF	130	—	0,5	85-100J	45	32	12	100	8	6	2	85	—	—	—	21	A	
2N111	ETC	130	3	0,4	85-100J	30	—	20	200	—	6	1	25	—	—	—	12	A	=2N111A
2N112	ETC	130	5	0,4	85-100J	30	—	20	200	—	6	1	30	—	—	—	12	A	=2N112A
2N113	ETC	130	10	0,4	85-100J	30	—	20	200	—	6	1	45	—	—	—	12	A	
2N271	ETC	130	10	0,4	85-100J	30	10	20	200	—	6	1	45	—	—	—	12	A	=2N271A
2N114	ETC	130	20	0,4	85-100J	30	—	20	200	—	6	1	75	—	—	—	12	A	
ACY22	APX	133 / 45°C	1,1*	—	85-100J	20	20	—	500	—	—	300	50	—	—	—	—	A	Idem MUL
GC300	RFT	140	—	0,36	70-80J	20	20**	10	500	20*	1*	350*	18* ▽	—	—	—	—	A	
2SB270	SANYO	140	—	—	70-80J	9	—	—	50	15*	6	1	80	—	—	—	—	A	
2N1144	ETC	140	—	0,25	50-65J	16	16**	—	100	16	5	1	55	—	—	—	40	A	
2N1145	ETC	140	—	0,25	50-65J	16	16**	—	100	16	5	1	45	—	—	—	40	A	
GC301	RFT	140	—	0,36	70-80J	32	32**	10	500	20	6*	50*	25* ▽	—	—	—	—	A	
2N1097	ETC	140	1	—	85-100J	16	16**	5	200	16	—	20*	34*	—	—	—	—	A	=2N1098
2N232	ETC	140	2	0,5	85-100J	18	18**	5	200	16*	5	1	44	30	1 400	4,5	18	A	Idem SES
2SB48	SONY	140	2,5	—	50-65J	16	—	—	100	16	1*	20	42*	0,6	28	8	25	A-F	
2SB49	SONY	140	3	—	50-65J	16	—	—	100	16	1*	20	83*	0,6	28	8	25	A-F	
2SB50	SONY	140	3,5	—	50-65J	16	—	—	100	16	1*	20	131*	0,6	28	8	25	A-F	
2SB168	KKC	150	—	—	85-100S	9	—	2,5	100	14	3	1*	60	—	—	—	—	A	
2SB169	KKC	150	—	—	85-100S	9	—	2,5	100	14	1*	50	80*	—	—	—	—	A	
TR-C71	ITC	150	—	0,36	85-100J	12	—	9	—	10	6	1	60	—	—	—	—	A	
2SB76	HIT	150	—	—	85-100J	12	—	2,5	70	14	6*	1	55	21,5	1 900	3	—	A	
2SB153	HIT	150	—	—	85-100J	12	—	2,5	70	14	3	1	70	—	—	—	—	A	
2SB78	HIT	150	—	—	85-100J	12	—	2,5	70	14	1*	50	70*	—	—	—	—	A	
2SB154	HIT	150	—	—	85-100J	12	—	2,5	70	14	1,5*	50*	70	—	—	—	—	A	
GT222	GIC	150	—	0,5	85-100J	12	—	—	200	20	5*	1	20	b 0,5	40	—	35	A	
2N311	ETC	150	—	0,5	85-100J	15	15	15	5	60	5*	10	50*	b 0,5	—	—	—	A	
2SB328	NEC	150	—	—	85-100J	15	—	—	300	10	1*	20*	80*	—	—	—	—	A	

2SB329	NEC	150	—	—	85-100J	15	—	—	300	10	1*	20*	150*	—	—	—	—	A	
TR-C70	ITC	150	—	0,36	85-100J	16	—	12	—	10	6	1	30	—	—	—	—	—	
2SA282	TOSH	150	—	—	70-80J	18	—	12	200	8	0,5*	100*	80*	—	—	—	10	A-C	=2SB283 : 2SB284
TR-C72	ITC	150	—	0,36	85-100J	20	—	16	—	10	5,4	1	100	—	—	—	—	—	
2N138	ETC	150	—	—	70-80A	20	—	—	150	20	1*	50*	44	—	—	—	—	A	
2N185	ETC	150	—	—	50-65A	20	—	10	150	14	1*	50*	80	—	—	—	—	A	
2N238	ETC	150	—	—	50-65A	20	20	20	150	20	1*	50*	45*	—	—	—	—	A	
2N680	ETC	150	—	—	—	20	—	—	50	—	—	—	35	—	—	—	—	—	
2SB32	KKC	150	—	—	85-100J	20	—	2,5	50	14*	6	1*	40	—	—	—	—	A	
2SB33	KKC	150	—	—	85-100J	20	—	2,5	50	14*	1*	50	70	—	—	—	—	A	
2SB364	TEC	150	—	—	—	20	20**	12	400	—	0,5*	100*	90*	—	—	—	—	A	
2SB365	TOSH	150	—	—	—	20	30**	12	400	—	0,5*	100*	90*	—	—	—	—	A	
2N217	ETC	150	—	—	70-80J	25	25	12	70	14	1*	50*	75	—	—	—	—	A-C	
2SB185	SANYO	150	—	—	70-80J	25	—	25	50	15	6	1	50	—	—	—	—	A	
2SB186	SANYO	150	—	—	70-80J	25	—	25	50	15	6	1	200	—	—	—	—	A	
2SB187	SANYO	150	—	—	70-80J	25	—	25	50	15	6	1	100	—	—	—	—	A	
2SB188	SANYO	150	—	—	70-80J	25	—	25	50	15	6	1	32	—	—	—	—	A	
2SB350	SANYO	150	—	—	—	25	25**	—	50	20	1,5*	30*	100	—	—	—	—	A	
GT74	GIC	150	—	0,5	85-100S	25	—	10	—	25	5*	1	75	b 0,5	40	5	35	A-F	
GT81	GIC	150	—	0,5	85-100S	25	—	10	—	25	5*	1	75	b 0,5	40	5	35	A	
GT82	GIC	150	—	0,5	85-100S	25	—	10	—	25	5*	1	150	b 0,5	40	5	35	A	
GT109	GIC	150	—	0,5	85-100S	25	—	10	—	25	5*	1	110	b 0,5	40	6	—	A	
2SB37	KKC	150	—	—	85-100S	30	—	12	50	14*	1*	50	70*	—	—	—	—	A	
2SB120	KKC	150	—	—	85-100J	32	—	—	20	7	12	2*	70	—	—	—	—	A	
2SB43A	TOSH	150	—	—	—	45	45*	12	150	14	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2SB56A	TOSH	150	—	—	—	45	45*	12	150	14	1*	50*	80*	—	—	—	—	A	
MA909	MOT	150/RI	—	0,5	85-100J	75	75	35	200	50	0,35*	5*	20*▽	—	—	—	—	A	
MA910	MOT	150/RI	—	0,5	85-100J	90	90	40	200	50	0,35*	5*	20*▽	—	—	—	—	A	
GT34N	GIC	150	—	0,5	85-100S	100	—	10	200	450	4,5*	1	18	b 0,5	40	4	—	A-C	
2N34	ETC	150	0,4	0,33	70-80J	40	—	—	100	50	6*	1*	75	30	2 500	6	—	A	
П13	URSS	150/55°C	0,5	0,3	85-100J	15	15	—	20	15	5*	1	12	—	—	—	50	A	Idem TU; r_{bb}' =150 Ω
П13Б	URSS	150/55°C	0,5	0,3	85-100J	15	15	—	20	15	5*	1	12	—	—	—	50	A	Idem TU; r_{bb}' =150 Ω
2N519A	BEN	150	0,5 ▽	0,5	85-100S	25	—	10	—	25	0,75*	20*	35*	b 0,7	30	3	14	A-C	Idem TAD
2N237	ETC	150	0,5 ▽	—	85-100J	45	—	20	20	10	6	1	50	—	—	—	—	—	
ASY51	STC	150	0,5 ▽	0,3	70-80J	60	—	40	—	150	0,0	10	30 ▽	—	—	—	—	A-C	
ASY71	STC	150	0,5 ▽	0,3	70-80J	100	35	40	—	100	12*	1*	75	—	—	—	—	A-C, F	
2N398	RCA	150	0,6 ▽	0,45	85-100S	105	55	75	—	50	6*	1*	20 ▽	—	—	—	25 △	A-C	Idem MOT; TIF
2N406	ETC	150	0,65	0,33	70-80A	20	18	2,5	35	14*	6*	1	35	17,2	1 115	2,9	40	A	Idem RCA
2N407	ETC	150	0,65	0,33	70-80A	20	18	2,5	70	14*	1*	50*	65	17,2	1 115	40	—	A	=2N408; idem RCA
AC138	ATE	150	0,65	0,28	—	20	20	3	50	—	6*	5*	100	—	—	—	—	A	
AC134	ATE	150	0,65	0,3	—	20	18	2,5	35	—	6*	1	35	—	—	—	—	A	
AC135	ATE	150	0,65	0,4	—	20	18	2,5	200	—	1*	50	65	—	—	—	—	A	
AC136	ATE	150	0,65	0,4	—	25	18	12	200	—	1*	50*	75	—	—	—	—	A	
AC137	ATE	150	0,65	0,3	—	32	32	2,5	35	—	1*	5*	170	—	—	—	—	A	
2SB75	HIT	150	0,7	0,4	85-100J	25	—	12	70	14	6	1	45	21,5	1 800	3	—	A-Z	
2N104	ETC	150	0,7	0,4	70-80J	30	—	12	50	10*	6*	1*	44	23	1 667	5	40	A-F	Idem RCA
2N180	ETC	150	0,7	0,33	70-80A	30	30	30	25	16	6	1	60	—	—	—	25	A	
2N181	ETC	150	0,7	0,2	70-80A	30	—	30	—	10	6	1	60	—	—	—	25	A	
2N215	ETC	150	0,7	0,4	70-80A	30	—	12	50	10*	6*	1*	44	23	1 667	5	40	A-F	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	U_{CB} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N367	ETC	150	0,7	—	70-80S	30	—	10	50	—	5	1	15	—	—	—	—	A	
2SB75A	HIT	150	0,7	—	85-100J	45	—	12	100	14	6*	1	55	17,6	1 750	3	—	A	
2N1129	ETC	150	0,75	0,4	85-100J	25	—	—	250	25	0,6*	100*	165*	b 1,6	10	5,5	125	A-C	
2N1130	ETC	150	0,75	0,4	85-100J	30	—	—	250	25	0,6*	100*	110*	b 1,6	10	5,5	125	A-C	
2N563	ETC	150	0,8	0,4	85-100J	30	25	10	300	25	5*	1	25	b 0,7	35	2,5	30	—	=2N564
2N422	ETC	150	0,8	0,4	85-100J	35	20	10	100	15*	6*	1	50	19	2 500	5,5	—	A-Z	
2SB66	HIT	150	0,9	0,4	85-100	30	—	12	70	14	6	1	75	20	2 520	3,5	27	A-Z	
TF66	SIEM	150	1	0,3	70-80	16	12	10	300	18	0,5*	5*	45*	135	500	8	40	A	
2SB60	FUJ	150	1	0,4	85-100	20	—	2,5	50	14*	6	1	65	b 0,3	30	3	—	A	
2SB60A	FUJ	150	1	0,4	85-100J	20	20*	2,5	50	14*	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2SB77	HIT	150	1	0,4	85-100J	25	—	12	70	14	1,5	50	70*	—	—	—	—	—	
2SB94	TOSH	150	1	0,33	70-80J	25	—	12	50	14	6	1	150	b 0,2	30	2,5	—	A	
2SB95	TOSH	150	1	0,33	70-80J	25	—	12	50	14	6	1	100	b 0,2	30	2,5	—	A	
2N368	ETC	150/RI	1	—	70-80S	30	—	10	50	—	5	1	34	—	—	—	—	A	
2N565	ETC	150	1	0,4	85-100S	30	—	10	300	5	5*	1	55	b 0,55	30	3,5	30	—	=2N566
2N465	ETC	150	1	0,4	85-100S	40	40**	12	100	20	6	1	27 ▽	b 1 △	45 ▽	—	60 △	—	Idem TAD
2SB61	KKC	150	1	—	85-100S	30	—	12	50	10*	6	1*	85	—	—	—	50	A	
2SB65	KKC	150	1	—	85-100S	30	—	12	100	15*	6	1*	65	—	—	—	35	A-C	t_c=3 μs
2SB291	TOSH	150	1	0,83	70-80J	30	25**	12	150	10	1	50	80	—	—	—	—	A	=2SB292
П14	U.R.S.S.	150/55°C	1	0,3	85-100J	30	30	—	20	15	5*	1	20 ▽	—	—	—	50	A	rbb'=150 Ω; =П14А; П14Б; idem TU
TF66/30	SIEM	150	1	0,3	70-80J	32	24	10	300	18	0,5*	5*	45*	135	500	8	40	A	
2SB77A	HIT	150	1	—	85-100	45	—	12	100	14	1,5*	50	85*	—	—	—	—	A	
2N45	ETC	150	1	0,5	85-100J	45	30	15	10	10	5	1	12	—	—	—	—	A	
П21	U.R.S.S.	150	1	0,33	85-100J	50	—	—	300-⊓-	50	5*	25*	20 ▽	—	—	—	—	A	R_{CEsat}=1 Ω
П20	U.R.S.S.	150	1	0,33	85-100J	50	—	—	300-⊓-	50	5*	25*	20	—	—	—	—	A	R_{CEsat}=2 Ω
2SB55	TOSH	150	1	0,33	70-80J	60	—	12	50	14	1	50	80*	—	—	—	—	A	
TF66/60	SIEM	150	1	0,3	70-80J	64	45	16	300-⊓-	18	0,5*	5*	45*	135	500	8	40	A	
П21А	U.R.S.S.	150	1	0,3	85-100J	70	—	—	300	50	5*	20*	50 ▽	—	—	—	—	A	R_{CEsat}=1 Ω
2N398A	RCA	150	1	0,5	85-100J	105	105	50	200	50	0,35*	5*	65*	—	—	—	—	—	
2SB293	YEC	150	1,2	0,4	85-100J	18	13**	—	250	10*	1*	150	70*	—	—	—	—	A	
2SB294	YEC	150	1,2	0,4	85-100J	18	13**	—	250	10*	4*	1	36	18	1 000	2,9	—	A	
2N1128	ETC	150	1,2	0,4	85-100J	25	18**	—	250	20	10	2*	120	b 0,5	14	1,8	45	A	
AC116	TF	150	1,2	0,45	70-80J	30	18	12	100	15	6	4	90	—	—	—	—	A	
AC123	TF	150	1,2	0,45	70-80J	45	32	12	100	15	6	4	90	—	—	—	—	A	
2SB299	YEC	150	1,3	0,4	85-100J	30	15**	25	150	10*	1*	150*	65*	—	—	—	—	A-C	
2SB269	YEC	150	1,3	0,4	85-100J	25	—	—	10	10*	6*	1	67	23	2 000	4	—	A Z	
2SB267	YEC	150	1,3	—	85-100J	25	—	—	150	10*	1*	150	70*	—	—	—	—	A	
2SB266	YEC	150	1,3	—	85-100J	25	—	—	150	10*	6*	1	67	23	1 800	3,7	—	A	
2N369	ETC	150/RI	1,3	—	70-80S	30	—	10	50	—	5	1	95	—	—	—	—	A	
2G398	SGS	150	1,4	0,4	85-100J	105	60**	40	200	30*	5	1	79	b 0,53	34	5	15	A-F	
2N568	ETC	150	1,5	0,5	85-100S	30	20	10	300	5	5*	1	100	b 0,4	30	4	30	A-	=2N567

TR45	ITC	150	1,5	0,5	85-100J	45	—	5	400	10	1*	20*	20*	—	—	—	20	A	
2N466	ITC	150	1,6	0,5	85-100S	35	25**	12	100	2	6	1	54 ▽	b 1 △	45 △	—	6 △	A	Idem TAD
Π15	U.R.S.S.	150/55°C	2	0,3	85-100J	15	15	—	20	15	5*	1	30 ▽	—	—	—	50	A	$r_{bb'}$=150 Ω; idem TU
Π15A	U.R.S.S.	150/55°C	2	0,3	85-100J	15	15	—	20	15	5*	1	50 ▽	—	—	—	50	A	$r_{bb'}$=150 Ω; idem TU
2N1273	ETC	150	2	0,4	85-100J	15	15	10	150	14*	1*	50*	50*	—	—	—	—	A-Z	Idem TI
2N1274	ETC	150	2	0,4	85-100J	25	25	10	150	14*	1*	50*	50*	—	—	—	—	A-Z	Idem TI
2N1370	ETC	150	2	0,4	85-100J	25	25	10	200	14*	1*	50*	80*	—	—	—	—	A-Z	Idem TI; TAD
GT122	GIC	150	2	0,5	85-100S	—	—	10	—	25	5*	1*	100	b 0,5	40	5	35	A-C	
2N569	ETC	150	2	0,4	85-100S	30	15	10	300	25	5*	1	150	b 0,4	30	5	30	—	=2N570
TR653	ITC	150	2	0,4	85-100J	30	15	25	400	15*	6*	1	40	—	—	—	20	A	
TR650	ITC	150	2	0,4	85-100J	45	25	25	400	15*	6*	1	40	—	—	—	20	A	
2N1371	ETC	150	2	0,4	85-100J	45	45	10	200	14*	1*	50*	80*	—	—	—	—	A-Z	
TR44	ITC	150	2,2	0,4	85-100J	45	—	50	400	16	1*	20*	30*	—	—	—	20	A	Idem TI; TAD
2G322	SGS	150	2,5	0,27	85-100J	16	16**	—	100	16	5*	1	50	—	1 400	—	27	A-Z	
TR323	ITC	150	2,5	0,4	85-100J	16	—	5	200	16	1*	20*	75	—	—	—	20	—	
2N1352	ETC	150	2,5	0,4	85-100J	30	20	15	200	5	6	1	70*	—	—	—	18	A	
TR320	ITC	150	2,5 ▽	0,4	85-100J	30	—	5	200	16	1*	20*	50	—	—	—	20	—	
TR722	ITC	150	2,5 ▽	0,4	85-100J	30	—	10	200	20	6	1	22	—	—	—	20	—	
TR43	ITC	150	2,5	0,4	85-100J	45	—	5	400	16	1*	20*	45*	—	—	—	20	—	
2N467	ETC	150	2,7	0,4	85-100S	35	35	12	100	20	6	1	110 ▽	b 1 △	45 △	—	60 △	—	Idem RAY; TAD
2N481	ETC	150	3	0,4	85-100J	12	—	—	20	10	6*	1	50	—	—	—	14	A	
2N520	ETC	150	3 ▽	0,6	85-100S	15	—	10	200	25	4,5*	1	40	b 0,7	30	6	—	A	Idem TAD; t_e=0,7 μs
AC161	CSF	150	3 ▽	0,4	85-100J	15	—	9	100	15	6*	1*	100	60	2 700	5	—	A-Z	Idem MIS
SFT237	CSF	150	3 ▽	0,4	85-100J	15	15P	9	100	2*	6*	1*	100	60	2 700	5	—	A-Z	
SFT306	CSF	150	3	0,4	85-100J	18	—	12	100	10	6*	1*	28	—	—	—	8	A	=EFT306
2N520A	ETC	150	3 ▽	0,5	85-100S	25	—	10	—	25	0,25*	20*	100*	b 0,7	30	6	14	A-C	Idem TAD; t_e=0,5 μs
2N571	ETC	150	3	0,4	85-100S	30	—	10	300	15	5*	1	200	b 0,4	30	10	30	—	
2N572	ETC	150	3	0,5	85-100S	30	—	10	300	15	5*	1	200	b 0,4	30	10	16	—	
2N1303	RCA	150	3 ▽	0,4	85-100S	30	25	25	300	6*	1*	10*	20* ▽	—	—	—	20 △	A	Idem TI; SYL; t_e=0,4 μs; t_i=0,1 μs; t_s=0,9 μs; t_d=0,6 μs R_{CEsat}=28 Ω
TR721	ITC	150	3 ▽	0,4	85-100J	30	—	10	200	20	6	1	45	—	—	—	28	—	
2G323	SGS	150	3,1	0,27	85-100J	16	16**	—	100	16	5*	1	70	—	2 000	—	27	A-Z	
TR321	ITC	150	3,1 ▽	0,4	85-100J	20	—	5	200	16	1*	20*	80	—	—	—	20	—	
2G324	SGS	150	3,4	0,27	85-100J	16	16**	—	100	16	5*	1	88	—	2 600	—	27	A-Z	
2N482	ETC	150	3,5	0,4	85-100J	12	—	—	20	10	6*	1	50	—	—	—	12	A	Idem TI
TR482	ITC	150	3,5	0,4	85-100J	14	—	5	200	10	6	1	20	—	—	—	12	—	
TR508	ITC	150	3,5	0,4	85-100J	16	—	5	200	16	1*	20*	25	—	—	—	20	—	
TR-C45	ITC	150	4	0,4	85-100J	12	—	9	—	10	6	1	40	—	—	—	12	—	
2N1343	ETC	150	4 ▽	0,4	85-100J	20	16	10	400	6*	0,35*	50*	40*	—	—	—	12	A-C	
2N1404	ITC	150	4 ▽	0,4	—	25	—	20	300	5	0,2*	24*	100*	—	—	—	8	A	Idem TI; SYL
ASY26	VALV	150	4* ▽	0,4	85-100J	30	25	20	200	3*	0,0	20	30* ▽	—	—	—	16	A △	Idem RAD; MUL; t_e=0,49 μs; t_i=90 μs; t_s=1,35 μs
GT2693	GIC	150	4	0,4	85-100J	30	15	20	—	25	5*	1	50	b 5	—	—	15	A	
GT2695	GIC	150	4	0,4	85-100J	30	15	20	—	25	5*	1	20	b 5	—	—	15	A	
2G508	SGS	150	4,4	0,27	85-100J	16	16**	—	100	16	5*	1	112	—	3 200	—	27	A-Z	=2G509
2G345	TIA	150	5*	0,43	85-100J	15	—	10	100	10	6	1	50*	—	—	—	8,5	A	
2G371	TIA	150	5*	0,43	85-100J	20	—	10	100	10	6	1	50*	—	—	—	20	A	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_C	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{21e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2G374	TIA	150	5*	0,43	85-100J	20	—	10	100	10	6	1	120	—	—	—	20	A	
2N315	ETC	150	5	0,5	85-100S	20	15	20	500	25	0,2*	100	20*	b 0,5	—	—	14	A	t_c=1 μs; t_i=0,3 μs; t_s=0,4 μs; t_d=80 μs
2N1115	ETC	150	5 ▽	—	85-100J	20	15	10	125	6	—	—	35 ▽	—	—	—	—	—	
2N1347	ETC	150	5 ▽	0,4	85-100J	20	12	10	200	6*	1*	10*	80*	—	—	—	12	A-C	
GT123	GIC	150	5 ▽	0,5	85-100S	25	15**	15	—	6*	1*	10	90	b 0,7	30	6	15	A	t_c=0,9 μs
2G376	TIA	150	5*	0,5	85-100A	30	30**	10	300	10	1*	100*	70*	—	—	—	—	A	
2N315A	ETC	150	5	0,5	85-100S	30	—	20	—	25	0,2*	100*	30	b 0,5	—	—	14	A	t_{cd}=1,2 μs; t_s=0,6 μs; t_d=1 μs
2N315B	ETC	150	5	0,5	85-100S	30	—	20	—	25*	5*	1	70	—	—	—	14	A	
2N1305	CSF	150	5 ▽	0,4	85-100S	30	20	25	300	6*	1*	10*	40* ▽	—	—	—	20	A	Idem TAD; MUL; t_c=0,28 μs; t_i=80 μs; t_s=0,8 μs; t_d=1,45 μs R_{CEsat}=20 Ω
2G377	TIA	150	5*	0,5	85-100A	60	60**	10	300	50	1*	100*	70*	—	—	—	—	A	
ASY52	STC	150	5	0,3	70-80J	60	20	40	—	100	12*	1*	75	—	—	—	—	A-C, F	
ASY49	STC	150	5	0,3	70-80J	100	20	40	—	100	12*	1*	75	—	—	—	—	A-C	
2N483	ETC	150	5,5	0,4	85-100J	12	—	—	20	10	6*	1	60	—	—	—	12	A	Idem TI
2G395	SGS	150	5,5	0,4	85-100J	30	15	20	200	6	1*	10*	20* ▽	b	—	90	12	A	t_c=1,2 μs; t_i=0,26 μs; t_s=0,65 μs; t_d=0,65μs; R_{CEsat}=4 Ω
SFT226	CSF	150	5,5*	0,4	85-100J	40	32**	24	250	10	0,5*	10*	25*▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=0,15 μs; t_{ci}=0,15μs; R_{CEsat}=18 Ω
2SA65	TOSH	150	6	0,25	70-80J	18	—	12	200	12	6	1	70	—	—	—	—	A	
ASY27	VALV	150	6* ▽	0,4	85-100J	25	20	5	200	3*	0,0	20	50*▽	—	—	—	16 △	A-C	Idem MUL; PHIS; t_c=0,35 μs; t_i=75 μs; t_s=1,5 μs; t_d=0,62 μs
2N413	ETC	150	6	—	85-100J	30	20	—	200	5	—	1	20 ▽	—	—	—	—	A	
2SA204	NEC	150	6	—	85-100J	30	10	20	200	6*	6	1	65	b 0,9	28	12	15	A	
2N302	ETC	150	7 ▽	—	85-100J	10	—	—	200	10	6	1	45	—	—	—	—	—	
2N1344	ETC	150	7 ▽	0,4	85-100J	15	10	10	400	10	1*	20*	90*	—	—	—	12	A	t_c=1 μs; t_i=60 ns; t_s=0,5 μs; t_d=0,8 μs; $r_{bb'}$=90 Ω
SFT307	CSF	150	7	0,4	85-100J	18	—	12	100	10	6*	1	40*	—	—	—	8	A	=EFT307(IPRS)
2N394A	ETC	150	7	0,4	85-100S	30	15**	20	200	6*	1*	10*	70*	—	2 000	—	12	A	
2N414A	ETC	150	7	0,4	85-100J	30	15	20	200	—	—	—	60	—	—	—	—	A	
2N485	ETC	150	7,5	0,4	85-100J	12	—	—	20	10	6	1	50	—	—	—	12	A	
SFT227	CSF	150	7,5*	0,4	85-100J	30	24**	18	250	10	0,5*	10*	35* ▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=0,13 μs; t_{ci}=0,13 μs
TR-C44	ITC	150	8	0,4	85-100J	6	—	6	—	10	6	1	80	—	—	—	12	—	
2N521	ETC	150	8 ▽	0,6	85-100S	15	—	10	200	2	4,5*	1	7	b 0,7	30	10	14	A	
2N581	ETC	150	8	0,4	85-100A	18	15	10	100	20	0,3*	20*	30*	—	—	—	12	A	Idem TAD; Q_s=2 400pC
2N123	ETC	150	8	0,4	85-100J	20	15P	10	125	6	1*	10*	75	65	3 000	6	12	A	t_c=0,45 μs; t_i=0,18 μs; t_s=0,9 μs; t_d=0,35 μs; R_{CEsat}=20 Ω; $r_{bb'}$=90 Ω

2N521A	ETC	150	8 ▽	0,6	85-100S	25	—	10	—	2	0,25*	20	150	b 0,7	30	10	14	A	
2G396	SGS	150	8	0,4	85-100J	30	20	20	200	6	1*	10*	30* ▽	b	—	100	12	A	t_c=0,75 µs; t_i=0,23 µs; t_s=0,65 µs; t_d=0,45 µs; R_{CEsat}=3 Ω
2N1093	ETC	150	8	0,4	85-100A	30	—	15	250	6	5	1*	125	b 0,3	34	9	13	A-C	t_c=300 µs
64T1	SES	150	8	—	—	30	—	20	200	6	1	10	80*	—	—	—	—	—	
2N404A	ETC	150	8	0,5	85-100J	40	—	25	150	5*	—	—	—	—	—	—	20	A-C	Q_s=1 400 pC; R_{CEsat}=12,5 Ω; idem TAD
2G603	SGS	150	9,4	0,4	85-100S	30	15**	20	200	6*	1*	10*	40*	—	—	—	12	A	t_c=0,4 µs; t_i=0,18 µs; t_s=0,41 µs; t_d=0,28 µs
2G605	SGS	150	9,4	0,4	85-100J	30	20**	20	200	6*	0,25*	4,5*	75*	—	—	—	12	A	t_c=0,35 µs; t_i=0,16 µs; t_s=0,44 µs; t_d=0,28µs
2N1345	ETC	150	10 ▽	0,4	85-100J	10	8	6	400	6	0,3*	400*	60*	—	—	—	14	A	t_c=0,7 ns; t_i=30 µs; t_s=0,8 µs; t_d=0,7 µs; $r_{bb'}$=75 Ω
2N1346	ETC	150	10 ▽	0,4	85-100J	12	10	8	400	5*	0,25*	0,35*	125*	—	—	—	14	A	t_c=0,7 µs; t_i=30 ns; t_s=0,8 µs; t_d=0,7 µs; $r_{bb'}$=75 Ω
2SA66	TOSH	150	10	0,25	70-80J	18	—	12	200	12	6	1	70	—	—	—	—	A	
2N450	ETC	150	10	0,4	85-100J	20	12	10	125	6*	5*	1	130	90	4 000	0,5	20 △	A-C	
2N415A	ETC	150	10	0,4	85-100J	30	—	—	200	—	—	—	80	—	—	—	—	A	
2N415	ETC	150	10	0,4	85-100J	12	12*	—	200	5	6	1	40* ▽	—	—	—	30	A	
2N1307	CSF	150	10	0,4	85-100J	30	15	25	300	6*	1*	10*	60* ▽	—	—	—	12	A	Idem ETC, TAD, RAD; t_c=0,2 µs; t_i=60 ns; t_s=0,8 µs; t_d=0, 35µs; R_{CEsat}=20 Ω
2N1969	TI	150	10 ▽	0,4	85-100J	30	15	20	400	25	0,25*	0,2**	125	—	—	—	20 △	A	Idem SYL; t_{cd}=1,2 µs; t_s=0,65 µs; t_d=0,65 µs; $r_{bb'}$=250 Ω
65T1	SES	150	10	—	—	30	—	20	200	6	1	10	90*	—	—	—	—	A	
SYL1655	SYL	150	10 ▽	0,4	85-100J	30	—	20	400	20	—	—	—	—	—	—	20	A-C	
2N518	ETC	150	11	0,4	85-100J	45	—	30	125	6	1*	10*	60	b—	—	100	12	A	
2N486	ETC	150	12	0,4	85-100J	12	—	—	20	10	6	1	100	—	—	—	12	A	
2G344	TIA	150	12*	0,43	85-100J	15	—	10	100	10	6	1	100*	—	—	—	8,5	A	
2N316	ETC	150	12	0,5	85-100J	20	10	20	500	25	0,2*	200	30*	b 0,5	—	—	14	A	t_c=0,8 µs; t_i=0,2 µs; t_s=0,8 µs; t_d=1 µs
SFT228	CSF	150	12*	0,4	85-100J	24	20**	12	250	10	0,5*	10*	50* ▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=0,11 µs; t_{ci}=0,11µs; R_{CEsat}=12 Ω
3907	RCA	150	12	0,4	85-100J	25	—	12	200	20	0,15*	12*	45*	—	—	—	15	A-C	
2N404	CSF	150	12	0,4	85-100A	25	—	12	100	20	0,2*	24*	40*	—	—	—	12	A	Idem ETC; TAD; Q_s=1 400 pC
2N316A	ETC	150	12	0,5	85-100J	30	—	20	—	25	0,2*	200*	35*	b 0,5	—	—	14	A	t_c=0,4 µs; t_i=0,1 µs; t_s=0,25 µs; t_d=0,28µs
2N428A	ETC	150	12	0,5	85-100J	30	—	—	100	4*	0,25*	10	100*	—	—	—	15	A	
SFT308	CSF	150	13	0,4	85-100J	18	—	12	100	10	6*	1*	70	—	—	—	9	A	Q_s=1 400 pC; idem EFT308 (IPRS)
2SA67	TOSH	150	14	0,25	70-80J	18	—	12	200	12	6	1	70	—	—	—	—	A	
2N522A	ETC	150	15	0,5	85-100S	20	—	10	400	25	0,25*	20*	200*	b 0,7	30	14	14	A-C	Idem TAD
2N1309	RCA	150	15 ▽	0,4	85-100S	30	15	25	300	6*	1*	10*	80* ▽	—	—	—	20 △	A	Idem TI, GIC
2N1309A	GIC	150	15 ▽	0,4	85-100J	35	15P	35	300	6*	1*	10*	80* ▽	—	—	—	20 △	A-F	t_c=0,15 µs; t_i=50 ns; t_s=0,7 µs; t_d=0,25 µs; R_{CEsat}=20 Ω

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{21e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
SFT288	CSF	150	16	0,4	85-100J	24	—	12	500	10	0,35*	400*	40* ▽	—	—	—	12	A-C	t_c=0,19 μs; t_i=35 ns; t_s=60 ns; t_d=0,2 μs; R_{CEsat}=0,75 Ω
2N582	ETC	150	18	0,4	85-100A	25	—	12	100	20	0,2*	24*	60*	—	—	—	12	A	
2N317	ETC	150	20	0,4	85-100S	20	6	20	400	2*	0,25*	400*	40*	b 0,5	—	—	12	A	Q_s=1 200 pC; R_{CEsat}= =8 Ω
2N317A	ETC	150	20	0,5	85-100S	25	—	20	—	25	0,25*	400*	40*	b0,5	—	—	14	A	Idem TAD; t_c=0,3 μs; t_i=50 ns; t_s=0,2 μs; t_d=0,25 μs
2N523A	ETC	150	21 ▽	0,5	85-100S	25	—	10	200	25	0,25*	20*	250*	b 0,7	30	20	—	A-C	Idem TAD; t_c=0,3 μs;
SFT229	CSF	150	25	0,4	85-100J	18	15**	12	250	10	0,5*	10*	75* ▽	—	—	—	—	A-C	t_i=50 μs; t_s=0,2 μs;
2N44A	ETC	155	1	0,4	85-100S	45	30**	5	300	8	5	1	31	—	—	—	40	A	t_d=0,25 μs
2N43A	ETC	155	1,3	0,5	85-100S	45	30**	5	300	16	1*	100*	30 △	b 1,5 △	35 △	15 △	60 △	A	
2SB201	TOSH	160	0,5	—	70-80J	35	—	12	400	30	1	150*	150*	—	—	—	—	A	
ACY20	MUL	160 / 45°C	1,1*	—	85-100J	40	32	—	500	—	—	50	70	—	—	—	—	A	Idem APX
ACY17	MUL	160 / 45°C	1,1*	—	85-100J	70	60	—	500	—	—	300	65	—	—	—	—	A	Idem APX
ACY18	MUL	160 / 45°C	1,1*	—	85-100J	50	40	—	500	—	—	300	40 ▽	—	—	—	—	A	
ACY21	MUL	160 / 45°C	1,6*	—	85-100J	40	32	—	500	—	—	50	125	—	—	—	—	A	
ACY19	MUL	160 / 45°C	1,8*	—	85-100J	50	40	—	500	—	—	300	80 ▽	—	—	—	—	A	
2SB345	MATS	165	—	0,3	70-80J	32	—	10	100	10*	5	2	125	—	—	—	—	A-F	
2SB346	MATS	165	—	0,3	70-80J	32	—	10	100	10*	5	2	220	—	—	—	—	A-F	
2N109	ETC	165	—	0,36	85-100S	35	25	12	150	7*	1*	50*	65 ▽	—	—	—	60 △	A-C	
2N2428	APX	165	1,2 ▽	0,3	70-80J	32	32**	10	30	10*	5	2	120	—	—	—	—	A	
2SB371	MATS	165	2	0,3	70-80J	32	—	10	200	15*	0,5*	50	125*	—	—	—	—	A	
2N2429	APX	165	2,3*	0,3	70-80J	32	30**	10	100	10*	5	2	40	—	—	—	50 △	A	
2N1003	ETC	167	1	0,36	85-100J	20	—	—	300	—	5*	10*	90	300	600	10	40	—	
2N1008A	ETC	167	1	0,36	85-100J	40	—	—	300	—	5*	10*	90	300	600	10	40	—	
2N1008B	ETC	167	1	0,36	85-100J	60	—	—	300	—	5*	10*	90	300	600	10	40	—	
AC132	VALV	167	1,3* ▽	0,3	70-80J	32	32	10	200	10*	0,0	50*	115*	—	—	—	—	A-Z	
2SB22	SANYO	170	—	—	70-80J	25	—	25	75	15	1,5*	30	95	—	—	—	—	A	
ACY24	TF	170	—	0,35	85-100J	70	50**	30	300	60	10	5	60	—	—	—	80	A	
2N363	ETC	170	1,5	0,35	85-100J	32	30	6	100	15*	6*	1	40	—	—	—	—	A	
2N633	ETC	170	1,5	0,35	85-100J	32	30**	6	100	25	0,5*	50	60*	—	—	—	—	A	
2N362	ETC	170	2	0,35	85-100J	25	18	6	100	15*	6*	1	90	—	—	—	—	A	
2N632	ETC	170	2,5	0,35	85-100J	30	24**	6	200	25	0,5*	50	120*	—	—	—	—	A	
2N413A	ETC	170	2,5	0,35	85-100J	30	18	20	200	5*	6*	1	30	b 0,6	25	3	12	A-Z	Idem TAD; RAY TI

2N360	ETC	170	2,5	0,35	85-100J	32	30**	6	200	15*	1*	50	100*	—	—	—	—	A	
2N361	ETC	170	2,5	0,35	85-100J	32	30**	6	400	15*	1*	50	50*	—	—	—	—	A	
2N359	ETC	170	3,5	0,35	85-100J	25	18**	6	400	10*	1*	50	200*	—	—	—	40	A	
2N631	ETC	170	3,5	0,35	85-100J	25	18**	6	200	25	6*	1	200*	—	—	—	—	A	
2N425	ETC	170	4	0,35	85-100J	30	20	20	400	4*	0,25*	1**	30*	—	—	5,5	14	A	Idem TAD; RAY; t_c=0,5 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,45μs; r_{bb}'= =50 Ω; R_{CEsat}=30 Ω
2N426	ETC	170	6	0,35	85-100J	30	18	20	400	4*	0,25*	1**	40	—	—	—	—	A	Idem TAD; t_c=0,5 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,35 μs; r_{bb}'=55 Ω R_{CEsat}=32 Ω
2N414	ETC	170	7	0,35	85-100J	30	15	20	200	5*	6*	1	60	b 0,62	25	5	12	A-Z	Idem TAD; t_{cd}=12μs; r_{bb}'=55Ω
2N416	ETC	170	10	0,35	85-100J	30	12	20	200	5*	6*	1	80	b 0,65	25	7	12	A-C	Idem TAD; t_{cd}=0,4 μs; t_s=0,5 μs; t_d=0,4 μs; r_{bb}'=65 Ω
2N1171	ETC	170	10	0,35	85-100J	30	12	20	400	5*	0,25*	1**	30* ▽	—	—	—	14	A-C	
2N427	ETC	170	11	0,35	85-100J	30	15	20	400	4*	0,25*	1**	55*	—	—	—	14	A	t_c=0,4 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,35 μs; R_{CEsat}= =2,1 Ω; r_{bb}'=60 Ω
2N428	ETC	170	17	0,35	85-100J	30	12	20	400	4*	0,25*	1**	80*	—	—	—	14	A	Idem CSF, TAD, t_c'=0,4 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,3 μs; R_{CEsat}=1,6 Ω r_{bb}' =70 Ω
2N417	ETC	170	20	0,35	85-100J	30	10	20	400	5*	6*	1	140	b 0,77	26	11	12	A	Idem TAD; t_{cd}=0,3 μs; t_s=0,5 μs; t_d=0,3 μs; r_{bb}' =100 Ω
2N1017	ETC	170	20	0,35	85-100J	30	10	20	400	25	0,25*	1**	100*	—	—	—	12	A-C	Idem TAD; R_{CEsat}= =0,9 Ω; r_{bb}' =80 Ω
2N1018	ETC	170	25	0,35	85-100J	30	6	20	400	4*	0,25*	1**	140*	—	—	—	12	A-C	Idem TAD; R_{CEsat}= =0,9 Ω; r_{bb}' =80 Ω
OC602sp	TF	170/45°C	—	0,17	70-80J	40	15	10	500	30	6	1	25	—	—	—	—	A	
OC604sp	TF	170/45°C	—	0,17	70-80J	40	15	10	500	30	6	1	45	—	—	—	—	A	
TG50	TEWA	175	0,3	0,3	70-80J	30	30	10	150	20 △	6*	10*	30 ▽	—	—	—	—	A	
TG51	TEWA	175	0,3	0,3	70-80J	60	60	10	150	20 △	—	—	15 ▽	—	—	—	—	A	
TG52	TEWA	175	0,3	0,3	70-80J	30	30	10	150	20 △	—	—	15 ▽	—	—	—	—	A	
TG53	TEWA	175	0,3	0,3	70-80J	15	15	10	150	20 △	6*	10*	30 ▽	—	—	—	—	A	
TG55	TEWA	175	0,3	0,3	70-80J	30	30	10	150	20 △	6*	10*	30 ▽	—	—	—	—	A	
2SA174	NEC	175	4	0,28	70-80J	20	—	10	50	8	1*	10	60*	—	—	—	13	A	
2SA172	NEC	175	8	0,28	70-80J	20	—	10	200	8	0,35*	200	40	—	—	—	12	A	
2SA168	NEC	175	9	0,28	70-80J	20	18**	10	50	8	6*	1	70	b 0,8	28	13	15	A	
2SA168A	NEC	175	9	0,28	70-80J	20	18	10	50	8	6*	1	70	b 0,8	28	13	15	A	
2SA170	NEC	175	15	0,28	70-80J	20	—	10	50	8	1*	10	70*	—	—	—	11	A	
2SB378	SONY	180	—	—	50-65J	18	16**	—	150	10	1*	20*	42*	27	3,5	—	—	A	
2SB379	SONY	180	—	—	50-65J	18	16**	—	150	10	1*	20*	84*	27	5	—	—	A	
2SB380	SONY	180	—	—	50-60J	18	16**	—	150	10	1*	20*	169*	27	10	—	—	A	
2N291	ETC	180	—	0,25	50-65A	25	—	—	200	25	0,5*	100	45	—	—	—	14	A	
2N402	ETC	180	0,6	0,33	85-100J	25	20	10	150	15	9	1	25	b 0,6	33	2	40	A	=2N612
2SB162	NEC	180	0,65	0,28	70-80J	30	—	10	100	10*	1*	50*	50*	—	—	—	30	A	
2SB164	NEC	180	0,8	0,28	70-80J	30	—	10	100	10*	1*	50*	70*	—	—	—	30	A	
2N403	ETC	180	0,85	0,33	85-100J	25	20	10	200	15	9	1	35	b 0,2	30	3	40	A	=2N613

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	µA	V	mA		µS	Ω	10^{-4}	pF		
NKT252	NEW	180	1	0,33	85-100J	12	—	12*	25	5	4,5*	1*	35 ▽	—	—	—	—	A-F	=NKT262
NKT254	NEW	180	1	0,33	85-100J	12	—	12*	25	5	4,5*	1*	85 ▽	—	—	—	—	A-F	=NKT264
2N61	ETC	180	1	0,33	85-100J	25	—	10	200	15	—	100*	45*	—	—	—	40	A	
2N611	ETC	180	1	0,33	85-100J	25	—	10	200	15	—	100*	45	b	345	—	40	A	
2SB166	NEC	180	1	0,28	70-80J	30	—	10	100	10*	1*	50*	100*	—	—	—	30	A	
2N61A	ETC	180	1	0,33	85-100J	40	—	10	200	15	—	100*	45*	—	—	—	40	A	
2N61B	ETC	180	1	0,33	85-100J	50	—	10	200	15	—	100*	45*	—	—	—	40	A	
2N61C	ETC	180	1	0,33	85-100J	60	—	10	200	15	—	100*	45*	—	—	—	40	A	
2SB102	NEC	180	1,2	0,28	70-80J	30	—	10	50	10	6*	1	60	b 0,3	30	2,5	—	A	
2SB104	NEC	180	1,2	0,28	70-80J	30	—	10	100	10	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2N60	ETC	180	1,5	0,33	85-100J	25	—	10	200	15	—	100*	70*	—	—	—	40	A	
2N610	ETC	180	1,5	0,33	85-100J	25	—	10	200	0,25	—	100*	65*	—	375	—	40	—	
NKT202	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	25	150*	b 1	65	7	45	A-F	
NKT203	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	45	b 1	65	7	45	A	
NKT204	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	35	b 1	65	7	45	A	
NKT205	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	30	b 1	65	7	45	A-F	
NKT206	NEW	180	1,5	0,38	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	100	b 1	65	7	45	A-Z	
NKT207	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	25	150	b 1	65	7	45	A-F	
NKT223	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	40	b 1	65	7	45	A	
NKT224	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	35	b 1	65	7	45	A-F	
NKT225	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	30	b 1	65	7	45	A-Z	
NKT226	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	30	30*	10	125	40	4,5	1	100	b 1	65	7	45	A-Z	
NKT222	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	60	60*	10	125	40	4,5	1	30	b 1	65	7	45	A-F	
NKT227	NEW	180	1,5	0,28	70-80J	60	60*	10	125	40	4,5	1	100	b 1	65	7	45	A-Z	
2N60A	ETC	180	1,5	0,33	85-100J	40	—	10	200	15	—	100*	70*	—	—	—	40	A	
2N60B	ETC	180	1,5	0,33	85-100J	50	—	10	200	15	—	100*	70*	—	—	—	40	A	
2N60C	ETC	180	1,5	0,33	85-100J	60	—	10	200	15	—	100*	70*	—	—	—	40	A	
2N59	ETC	180	1,8	0,33	85-100J	25	—	10	200	15	—	100*	90*	—	—	—	40	A	
2N609	ETC	180	1,8	0,33	85-100J	25	—	10	200	25	—	100*	90*	—	390	—	40	A	
2N59A	ETC	180	1,8	0,33	85-100J	40	—	10	200	15	—	100*	90*	—	—	—	40	A	
2N59B	ETC	180	1,8	0,33	85-100J	50	—	10	200	15	—	100*	90*	—	—	—	40	A	
2N59C	ETC	180	1,8	0,33	85-100J	60	—	10	200	15	—	100*	90*	—	—	—	40	A	
2N1681	ETC	180	5 ▽	0,42	85-100J	30	15	20	200	25	0,25*	10*	75*	—	—	—	20 △	A	t_{cd}=0,95 µs; t_{ci}=0,95µs; R_{CEsat}=10 Ω
2N1313	ETC	180	12	0,35	85-100J	30	15	20	400	—	0,25*	1*	83*	—	—	—	12	A	
2N422A	RAY	185	1,5	0,4	85-100J	35	20	12	200	6*	6*	1	30 ▽	—	—	—	—	A-Z	
2SB263	KKC	200	—	—	85-100J	20	—	2,5	150	14*	1*	150	65*	—	—	—	—	A	
2SB370	HIT	200	—	—	—	25	18	—	500	20	1*	150*	100*	—	—	—	—	A	
2SB195	OKI	200	—	—	70-80J	25	—	12	100	15	—	—	35	—	—	—	—	A	
2SB194	OKI	200	—	—	70-80J	25	—	12	100	15	—	—	70	—	—	—	—	A	
2SB193	OKI	200	—	—	70-80J	25	—	12	100	15	—	—	150	—	—	—	—	A	
ASY63	STC	200	—	0,25	70-80J	26	25	20	—	4*	0,1*	3*	46*	—	—	—	150 △	A-C	
TK28C	STC	200	—	0,25	70-80J	26	25	20	—	4*	0,1*	3*	46*	—	—	—	150 △	A-C	
2SB415	TOSH	200	—	—	—	32	32**	6	1 000	14*	0	300	80*	—	—	—	—	A	
2SB370A	HIT	200	—	—	—	45	35	—	500	20	1*	150*	100*	—	—	—	—	A	
ACY34	STC	200	0,2 ▽	0,25	70-80J	30	10	10	—	12	2*	0,5*	20 ▽	—	—	—	16	A	

П25	U.R.S.S.	200/35°C	0,2	0,2	70-80J	60	—	—	400 _⊓_	150	70*	1,5	10 ▽	—	—	—	70 △	A-C	t_{cd}=1,5 μs; r_{bb}'=150 Ω
П25А	U.R.S.S.	200/35°C	0,2	0,2	70-80J	60	—	—	400 _⊓_	150	70*	1,5	20 ▽	—	—	—	70 △	A-C	t_{cd}=1,5 μs; r_{bb}'=150 Ω
П26	U.R.S.S.	200/35°C	0,2	0,2	70-80J	100	—	—	400 _⊓_	150	70*	1,5	10 ▽	—	—	—	50 △	A-C	t_{cd}=1,5 μs; r_{bb}'=150 Ω
П26А	U.R.S.S.	200/35°C	0,2	0,2	70-80J	100			400 _⊓_	150	70*	1,5	20 ▽	—	—	—	50 △	A-C	t_{cd}=1,5 μs; r_{bb}'=150 Ω
ACY35	STC	200	0,3 ▽	0,25	70-80J	30	10	10	—	12	2*	3*	30 ▽	—	—	—	16	A	
ACY36	STC	200	0,36 ▽	0,25	70-80J	32	16	10	—	12	0,7*	80*	30* ▽	—	—	—	16	A	
ASY50	STC	200	0,5 ▽	0,25	70-80J	20	10	—	—	12	0	5*	15* ▽	—	—	—	—	A-C	
TK46C	STC	200	0,5 ▽	0,25	70-80J	20	10	—	—	12	0	5*	15* ▽	—	—	—	—	A-C	
П25Б	U.R.S.S.	200/35°C	0,5	0,2	70-80J	60	—	—	400 _⊓_	150	70*	1,5	10 ▽	—	—	—	70 △	A-C	t_{cd}=1,5 μs; r_{bb}'=150 Ω
П26Б	U.R.S.S.	200/35°C	0,5	0,2	70-80J	100	—	—	400 _⊓_	150	70*	1,5	30 ▽	—	—	—	50 △	A-C	t_{cd}=1,5 μs; r_{bb}'=150 Ω
2N2042	MOT	200	0,5 ▽	0,38	85-100J	105	105	75	200	25	6*	1*	80	b 0,55	40	—	25 △	A	Idem TI; =2N2042A
2N650A	ETC	200	0,75 ▽	0,38	85-100S	45	30**	30	500	50	6*	1	30 ▽	b 1 △	36	8	25 △	A	Idem TI; MOT
2N2043	MOT	200	0,75 ▽	0,38	85-100J	105	105	75	200	25	6*	1*	180	b 0,55	40	—	25 △	A	Idem TI; =2N2043A
2N186A	ETC	200	0,8	0,3	85-100J	25	25**	5	200	16	1*	100	24*	—	1 200	—	40	A	
2N189	ETC	200	0,8	0,3	85-100J	—	25**	—	200	16	5	1	32	b 1	29	4	40	A-F	
2N331	ETC	200	0,8	0,3	70-80J	30	—	12	200	16	6*	1	50	24	1 530	4,7	36	A	Idem MOT; TAD
KGS1000	KSC	200	1 ▽	0,35	85-100J	10	—	10	400	25	6	1	15	—	30	—	14	A	
NKT275E	NEW	200	1	0,33	—	10	—	5	10	40	4,5	1	120	—	—	—	—	A	
NKT275J	NEW	200	1	0,33	—	10	—	5	10	40	4,5	1	90	—	—	—	—	A	
NKT278	NEW	200	1	0,33	—	10	—	5	25	40	4,5	1	90	—	—	—	—	A	
NKT275	NEW	200	1	0,33	—	10	—	5	10	40	4,5	1	50	—	—	—	—	A	
NKT272	NEW	200	1	0,33	—	12	—	5	25	40	4,5	1	45	—	—	—	—	A	
NKT274	NEW	200	1	0,33	—	12	—	5	25	40	4,5	1	90	—	—	—	—	A	
GET106	MUL	200	1	0,2	85-100J	15	—	—	1 000	25	2*	1*	55	—	—	—	—	A	
GET114	MUL	200	1	0,2	85-100J	15	—	—	1 000	25	2*	1*	55	30	1 400	3	90	A-F	
NKT275A	NEW	200	1	0,33	—	15	—	5	10	40	4,5	1	50	—	—	—	—	A	
NKT271	NEW	200	1	0,33	—	18	—	5	300	40	1,5	200	90*	—	—	—	—	A	
NKT273	NEW	200	1	0,33	—	18	—	5	300	40	1,5	200	45*	—	—	—	—	A	
П16	U.R.S.S.	200/45°C	1	0,3	85-100J	15	—	—	150 _⊓_	25*	1	10*	20 ▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=2 μs
П16А	U.R.S.S.	200/45°C	1	0,3	85-100J	15	—	—	150 _⊓_	25*	1	10*	30 ▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=2 μs
П42А	U.R.S.S.	200/45°C	1	0,3	85-100J	15	—	—	150 _⊓_	25	1	10*	30 ▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=1,5 μs
П42Б	U.R.S.S.	200/45°C	1	0,3	85-100J	15	—	—	150 _⊓_	25	1	10*	40 ▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=1,5 μs
2N187A	ETC	200	1	0,3	85-100J	25	25**	5	200	16	1*	100	36*	—	2 000	—	40	—	
2N190	ETC	200	1	0,3	85-100J	—	25**	—	200	16	5	1	42	b 0,8	29	4	40	A-F	
GET103	MUL	200	1	0,2	85-100J	30	—	—	1 000	25	2*	1*	55	—	—	—	—	A	
GET104	MUL	200	1	0,2	85-100J	30	—	12	1 000	25	0,5*	250*	30*	—	—	—	—	A	
GET535	MUL	200	1	0,2	85-100J	30	—	6	1 500	25	0,5	500	50*	—	—	—	—	A	
GET536	MUL	200	1	0,2	85-100J	30	—	6	1 500	25	0,5	500	75*	—	—	—	—	A	
NKT270	NEW	200	1	0,33	—	30	—	5	25	40	4,5	1	90	—	—	—	—	A	
ACY31	STC	200	1	0,25	70-80J	40	—	20	—	5*	12*	1*	60	16	1 500	3	16	A-Z	
GET111	MUL	200	1	0,2	85-100J	60	—	12	1 000	25	0,5*	250*	30*	—	—	—	—	—	
GET538	MUL	200	1	0,2	85-100J	60	—	6	1 500	25	0,5	500	50*	—	—	—	—	—	
ACY27	STC	200	1,1	0,25	70-80J	40	20	30	—	12*	12*	1*	40	13	1 200	3	16	A-Z	=TK41C; r_{bb}'=35Ω

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
ACY28	STC	200	1,1	0,25	70-80J	40	15	30	—	12*	12*	1*	60	16	2 000	3,5	16	A-Z	=TK42C; $r_{bb'}$=50 Ω
SFT351	CSF	200	1,2	0,3	85-100J	24	—	12	150	15	6*	1*	30	20	1 000	2,7	32	A	=EFT351(IPRS)
2N188A	ETC	200	1,2	0,3	85-100J	25	25**	5	200	16	1*	100	54*	—	2 600	—	40	A	
2N191	ETC	200	1,2	0,3	85-100J	—	25**	—	200	16	5*	1	67	b 0,6	29	4	40	A-F	
2N652A	ETC	200	1,25 ▽	0,38	85-100S	45	30**	30	500	50	6*	1	160	b 0,55	35	—	25 △	A	
SFT321	CSF	200	1,3	0,3	85-100J	24	—	12	250	15	1*	100*	30*	—	—	—	32	A	=EFT321(IPRS)
2N241A	ETC	200	1,3	0,25	85-100J	25	25**	5	200	16	1*	100	73*	—	4 000	—	40	A	Idem SYL
ACY29	STC	200	1,4	0,25	70-80J	40	15	30	—	12*	12*	1*	66	—	—	—	16	A-Z	
2N519	ETC	200	1,5	0,38	85-100S	15	15	10	200	2*	4,5*	1	25	b 0,7	30	3	12	A	
2N1353	ETC	200	1,5 ▽	0,3	85-100J	15	10	10	200	6*	1*	10*	70*	—	—	1	12	A	t_c=0,6 μs; t_i=0,23 μs; t_d=0,35 μs; R_{CEsat}= =4 Ω; $r_{bb'}$=150 Ω
GET113	MUL	200	1,5	0,2	85-100J	15	—	—	1 000	25	2*	1*	100	50	2 700	3	90	A-F	
2N1383	ETC	200	1,5	0,38	85-100J	25	25	15	200	14*	5*	1	50	b 0,6	30	4	—	A-Z	
2N653	ETC	200	1,5	0,38	85-100J	30	25	25	250	15*	6*	1*	49	—	1 800	—	10	A-F	Idem TAD; TI
GET102	MUL	200	1,5	0,2	85-100J	30	—	—	1 000	25	2*	1*	100	50	2 700	3	90	A-F	
2SB324	MATS	200	1,5*	0,3	85-100J	32	—	10	500	10*	1*	300*	90*	—	—	—	—	A	
NKT211	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	32	32*	10	125	40	1,5*	25	100*	—	—	—	—	A	
NKT212	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	32	32*	10	125	40	1,5*	1	90	—	—	—	—	A	
NKT213	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	32	32*	10	125	40	4,5*	1	60	—	—	—	—	A	
NKT214	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	32	32*	10	125	40	4,5*	1	30	—	—	—	—	A	
NKT215	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	32	32*	10	120	40	4,5*	1	30	—	—	—	—	A	
NKT216	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	32	32*	10	125	40	4,5*	1	90	—	—	—	—	A	
NKT218	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	32	32*	10	500	40	1,5*	300	150*	—	—	—	—	A	
2N1191	ETC	200	1,5	0,38	85-100J	40	25**	25	200	15*	6*	1	40	—	1 400	—	20	A-F,C	Idem TAD
2N1451	ETC	200	1,5	—	85-100J	45	—	10	400	15	2*	20*	45*	—	—	—	—	A	
2N1186	ETC	200	1,5	0,38	85-100J	60	45**	30	500	50	6*	1*	49	b 0,5	32	—	10	—C	Idem TAD
NKT217	NEW	200	1,5	0,32	85-100J	60	60*	10	120	40	1,5*	25	100*	—	—	—	—	A	
SFT322	CSF	200	1,6	0,3	85-100J	24	—	12	250	15	1*	100*	50*	26	1 600	3,2	32	A	=EFT322(IPRS)
SFT352	CSF	200	1,6	0,3	85-100J	24	—	12	250	15	6*	1*	50	27	1 550	3,2	32	A	=EFT352(IPRS)
TR383	ITC	200	1,8	0,3	85-100J	25	—	10	200	25	1*	150*	72*	—	—	—	20	—	
ACY30	STC	200	1,8	0,25	70-80J	40	20	40	—	12*	12*	1*	90	18	2 600	4	14	A-Z	
П16Б	U.R.S.S.	150 / 45°C	2	0,3	85-100J	15	—	—	—	25	1*	10*	45 ▽	—	—	—	—	A-C	t_{cd}=1 μs
ASY56	STC	200	2* ▽	0,75	70-80J	16	10	12	—	10	0,0	10*	25* ▽	—	—	—	13	A-C	=TK35C
2N1382	ETC	200	2	0,38	85-100J	25	—	15	200	—	1*	50*	80	—	—	—	—	A	
2N654	ETC	200	2	0,38	85-100J	30	25	25	250	15*	6*	1*	80	—	3 100	—	10	A-F	
2SB51	SONY	200	2	—	85-100J	30	—	3	200	16	1*	20	43*	b 0,6	28	8	25	A-F	
2N1192	ETC	200	2	0,38	85-100J	40	25**	25	200	15*	6*	1	75	—	2 400	—	20	A-F, C	
2N651	ETC	200	2	0,38	85-100J	45	30**	30	500	50	6*	1	80	b 0,6	32	—	10	A-F	
2N1187	ETC	200	2	0,38	85-100J	60	45**	30	500	50	6*	1*	80	b 0,6	32	—	10	—C	
2N1452	ETC	200	2,2	—	85-100J	45	—	10	400	15	2*	20*	60*	—	—	—	—	—	
SFT353	CSF	200	2,4	0,3	85-100J	24	—	12	150	15	6*	1*	80	40	2 300	3,8	32	A	=EFT353(IPRS)
2N655	ETC	200	2,5	0,38	85-100J	30	25	25	250	15*	6*	1*	130	—	5 750	—	10	A-F	
2N1193	ETC	200	2,5	0,35	85-100J	40	25**	25	200	15*	6*	1	160	—	5 400	—	20	A-F,C	

2N652	ETC	200	2,5	0,38	85-100J	45	30**	30	500	50	6*	1	130	b0,55	32	—	10	A-F	
2N1188	ETC	200	2,5	0,38	85-100J	60	45**	30	500	50	6*	1	130	b0,55	32	—	10	A-C	
SFT323	CSF	200	2,6	0,3	85-100J	24	—	12	250	15	1*	100*	85*	42	2 400	4	32	A	=EFT323(IPRS)
2G308	TIA	200	3	0,43	85-100J	20	20	10	100	10	6	1	50	—	—	—	12	A-Z	
2N1706	MOT	200	3	0,37	85-100J	25	18**	5	400	10*	5*	10*	90	400	450	6,9	20	A	Idem TI
2N1707	MOT	200	3	0,37	85-100J	30	25**	10	400	15*	5*	10*	95	b 0,3	4	4,5	20	A	Idem TI
2SB52	SONY	200	3	—	85-100J	30	—	3	200	16	1*	20	83*	b 0,6	28	—	—	A-F	
2SB53	SONY	200	3	—	85-100J	30	—	15	250	16	1*	20	73*	b 0,6	28	—	—	A-Z	
2N1354	ETC	200	3 ▽	0,3	85-100J	30	15	20	200	6*	1*	10*	70*	—	—	0,9	12	A	t_c=0,55 μs; t_i=0,21 μs; t_s=0,5 μs; t_d=0,4 μs; R_{CEsat}=4 Ω; r_{bb}'= =130 Ω
2N1194	ETC	200	3	0,38	85-100J	40	25**	25	200	15*	6*	1	280	—	8 400	—	20	A-F, C	
2N1185	ETC	200	3	0,38	85-100J	45	30**	30	500	50	6*	1*	260	b 0,2	32	—	10	A-C	
2N1447	ETC	200	3	0,3	85-100J	45	25	15	400	10*	1*	20*	52*	—	—	0,5	20	A-C	
2N1413	ETC	200	3,2	0,3	85-100J	35	25**	10	200	12*	5	1	30	b 0,65	29	4,8	26	—	
2N323	ETC	200	3,5	0,5	85-100J	18	18**	5	200	16*	5	1	70	35	1 700	6,5	18	A	
2N461	ETC	200	3,5	0,38	85-100S	45	35**	10	400	10	6	1	230 ▽	b 1,5 △	50	15 △	40 ▽	A-F	Idem TAD
2N1189	ETC	200	3,5	0,38	85-100J	45	30**	15	500	50	6*	1	120	b 1 △	31	—	12	A-F	
2N1414	ETC	200	3,6	0,38	85-100J	35	25**	10	200	12*	5	1	44	b 0,62	29	5,2	26	—	Idem TAD
ASY57	STC	200	3,7* ▽	0,25	70-80J	16	10	12	—	10	0,0	10*	30* ▽	—	—	—	14	A	=TK36C
2N324	ETC	200	4	0,5	85-100J	18	18**	5	200	10*	5	1	88	40	2 600	7	18	A	Idem SES; TAD
2N1705	MOT	200	4	0,37	85-100J	18	12**	5	400	10*	6*	1*	110	b 0,5	30	3	20	A-Z	Idem TI
2N1415	ETC	200	4	0,3	85-100J	35	25**	10	200	12*	5	1	64	b 0,55	29	5,7	26	A	
2N1448	ETC	200	4	0,3	85-100J	45	25	15	400	10*	1*	20*	70*	—	—	0,7	20	A-C	
2N1175	ETC	200	4,2	0,3	85-100J	35	25**	10	200	12*	5	1	80	b 0,45	28	5,9	26	A-Z	Idem TAD, MOT
2N508	ETC	200	4,5	0,3	85-100J	18	16**	5	200	7*	1*	20*	120*	b 0,4	28	7	18	A-Z	Idem TAD, TI
2N508A	GES	200	4,5	0,3	85-100J	30	30**	10	200	7*	1*	20*	120*	b 0,4	28	7	18	A-Z	Idem TAD
2N395	ETC	200	4,5	0,3	85-100S	30	15**	20	200	6*	1*	10*	85*	—	—	90	12	A	Idem TAD; t_c=0,55 μs; t_i=1,21 μs; t_s=0,5 μs; t_d=0,4 μs; R_{CEsat}=4 Ω; r_{bb}'=30Ω
2N1190	MOT	200	4,5	0,38	85-100J	45	30**	15	500	50	6*	1	190	b 0,1 △	31	—	12	A-F	
2N1471	ETC	200	5	0,3	85-100J	12	—	7	200	5	6*	1*	160*	—	—	—	18	—	
KGS1001	KSC	200	5	0,35	85-100J	15	—	1	400	5	6	1	30	b	30	—	14	—	
2N1280	ETC	200	5 ▽	0,3	85-100J	16	—	10	400	10	1*	20*	60*	—	—	—	10	—	
2N1284	ETC	200	5 ▽	0,3	85-100J	20	—	10	400	6	1*	10*	90*	—	—	—	15	—	
2N396A	ETC	200	5 ▽	0,19	85-100J	30	20	20	200	100	1*	10*	90*	—	—	—	20 △	A	
2N1355	ETC	200	5 ▽	0,3	85-100J	30	20	20	200	6*	1*	10*	80*	—	—	1	12	A	=2N1356; t_c=0,4 μs; t_i=0,19 μs; t_s=0,6 μs; t_d=0,31μs; R_{CEsat}= =4 Ω; r_{bb}'=140 Ω
2SA205	NEC	200	5	0,3	85-100J	30	15	20	200	6*	6	1	45	b 1,1	28	10	15	A	t_c=0,7 μs; t_i=0,11 μs; t_s=0,5 μs; t_d=0,7 μs; R_{CEsat}=13 Ω
KGS1005	KSC	200	5	—	—	30	—	—	—	—	—	150	40	—	—	—	—	A	
ASY54	STC	200	6	0,25	70-80J	30	10	30	—	10*	4,5*	1*	40	30	1 100	—	—	A-C	=TK30D
2N1281	ETC	200	7 ▽	0,3	85-100J	16	—	10	400	10	1*	20*	90*	—	—	—	10	—	
ASY58	STC	200	7* ▽	0,25	70-80J	16	10	12	—	10	0	10*	40* ▽	—	—	—	15	A-C	=TK37C
2G301	TIA	200	7	—	85-100J	20	20	10	200	10 △	6	1	45	—	—	—	8,5	A	t_c=55 ns; t_s=0,9 μs; r_{bb}'=90 Ω
2G303	TIA	200	7	—	85-100J	30	30	10	200	10 △	6	1	45	—	—	—	8,5	A	t_c=55 ns; t_s=0,9 μs; r_{bb}'=90 Ω

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB}, 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N414B	ETC	200	7	0,3	85-100J	30	—	20	400	6	6	1	60	—	—	—	12	—	
2N414C	ETC	200	7	0,3	85-100J	30	—	20	400	6	6	1	60	—	—	—	12	—	
2SA206	NEC	200	7	0,3	85-100J	30	20	20	200	6*	6	1	60	b 0,8	28	9	15	A	t_c=0,35 μs; t_i=0,1 μs; t_s=0,75 μs; t_d=0,55 μs; R_{CEsat}=13 Ω
KGS1002	KSC	200	8	0,35	85-100S	15	—	1	400	50	6	1	60	b 0,8	30	—	14	A	
2N1272	ETC	200	8	0,38	85-100S	20	—	10	400	6	5	1	65	b 0,6	28	8	12	A	
2N396	ETC	200	8	0,3	85-100S	30	20**	20	200	6*	1*	10*	90*	—	—	90	12	A	Idem CSF; TAD; t_c=0,4 μs; t_i=0,19 μs; t_s=0,6 μs; R_{CEsat}=4 Ω; $r_{bb'}$=140 Ω
2N1351	ETC	200	8	0,3	85-100	40	—	25	400	10	0,3*	0,3*	10*	65*	—	—	—	12	
2N1350	ETC	200	8	0,3	85-100J	50	—	25	400	20	0,3*	10*	95*	—	—	—	12	A	
2SA406	NEC	200	9	—	85-100J	30	15	20	200	7*	1*	10*	50*	—	—	—	15	A	
2N1318	ETC	200	10 ▽	0,3	85-100J	10	6	8	400	7	0,25*	1**	85*	—	—	—	14	-C	
KGS1003	KSC	200	10	0,35	85-100S	15	—	1	400	50	6	1	90	b	30	—	14	—	
2N1282	ETC	200	10	0,3	85-100J	16	—	10	400	10	1*	20*	100*	—	—	—	10	—	t_{cd}=0,47 μs; t_s=0,7 μs; t_d=0,27 μs; R_{CEsat}=5 Ω
2N1317	ETC	200	10 ▽	0,3	85-100J	20	12	15	400	25	0,25*	1**	95*	—	—	—	14	A	t_{cd}=1 μs; t_s=0,8 μs; t_d=1 μs; $r_{bb'}$=150 Ω
2N1316	ETC	200	10 ▽	0,3	85-100J	30	15	20	400	25	0,25*	1**	100*	—	—	—	14	A	t_{cd}=0,6 μs; t_s=0,8 μs; t_d=0,6 μs; $r_{bb'}$=140 Ω
2N1357	ETC	200	10 ▽	0,3	85-100J	30	15	10	200	6*	1*	10*	85*	—	—	1	12	A	t_c=0,3 μs; t_i=0,17 μs; t_s=0,7 μs; t_d=0,28 μs R_{CEsat}=4 Ω
2N1349	ETC	200	10	0,3	85-100J	40	—	25	400	10	0,3*	10*	110*	—	—	—	12	—	
ASY55	STC	200	11	0,25	70-80J	20	15	—	—	10	0,2*	100*	50*	60	1 800	—	—	A-C	=TK31D
ASY59	STC	200	12* ▽	0,25	70-80J	16	10	12	—	10	0	10*	60* △	—	—	—	13	A-C	=TK38C
2G309	TIA	200	12	0,43	85-100J	20	—	10	100	10	6	1	160	—	—	—	12	A-Z	
2N397	ETC	200	12	0,3	85-100S	30	15**	20	200	6*	1*	10*	95*	—	—	110	12	A	Idem CSF; TAD; t_c=0,3 μs; t_i=0,17 μs; t_s=0,7 μs t_d=0,28 μs; R_{CEsat}=4 Ω; $r_{bb'}$=160 Ω
2SA207	NEC	200	12	0,3	85-100J	30	15	20	200	6*	6	1	70	b 0,8	28	11	15	A	t_c=0,25 μs; t_e=80 ns; t_s=0,65 μs; t_d=0,5 μs
2SA407	NEC	200	14	—	85-100J	30	12	20	200	7*	1*	10*	60*	—	—	—	15	A	t_{cd}=0,4 μs; t_s=0,45 μs; t_d=0,2 μs; R_{CEsat}=5 Ω
2G302	TIA	200	14,4	—	85-100J	20	20	10	300	10	6	1	130	—	—	—	8,5	A	t_s=0,8 μs
2G304	TIA	200	14,4	—	85-100J	30	30	10	300	10	6	1	130	—	—	—	8,5	A	t_s=0,8 μs
2N522	ETC	200	18 ▽	0,38	85-100J	15	8	10	200	2*	4,5*	1	120	b 0,7	30	14	12	A	
2G306	TIA	200	18*	—	85-100A	20	20**	10	200	10	6	1	160	—	—	—	8,5	A	t_s=0,65 μs

2N523	ETC	200	25	0,38	85-100S	15	6	10	200	2*	4,5*	1	200	b 0,7	30	20	12	A	
KGS1004	KSC	200	25 ▽	—	—	10	—	—	—	—	—	1 ▽	70 ▽	—	—	—	—	A	
AC120	SIEM	210 / 60°C	1,5	0,05	70-80J	20	20	10	300	30	5*	100*	50*	550	210	12	85	A	
AC121	SIEM	210 / 60°C	1,5	0,05	70-80J	20	20	10	300	30	5*	100*	100*	550	430	12	85	A	
2N1954	ETC	210	1	0,35	85-100J	60	—	20	1 000	20*	0,5*	20*	75*	—	—	—	—	A-C	t_c=2,8 μs; R_{CEsat}= =8,8 Ω
2N1955	ETC	210	1	0,35	85-100J	60	—	20	1 000	20*	0,5*	20*	125*	—	—	—	—	A-C	t_c=2,8 μs; R_{CEsat}=8,8 Ω
2N1956	ETC	210	1	0,35	85-100J	60	—	20	1 000	20*	0,5*	20*	75*	—	—	—	—	A-C	t_c=2,8 μs; R_{CEsat}=8,8 Ω
2N1957	ETC	210	1	0,35	85-100J	60	—	20	1 000	20*	0,5*	20*	75*	—	—	—	—	A-C	t_c=2,8 μs; R_{CEsat}=8,8 Ω
2N658	ETC	210	5	0,35	85-100J	30	18	12	1 000	5*	0,35*	50*	50*	—	—	—	12	A	t_c=0,1 μs; t_i=30 ns; t_s=70 ns; t_d=0,14 μs; R_{CEsat}=1,3 Ω; $r_{bb'}$=60 Ω
2N662	ETC	210	8	0,35	85-100J	30	14	12	1 000	5*	0,35*	50*	70*	—	—	—	12	A-C	Idem TAD; RAY; t_c= =0,12 μs; t_i=30 ns; t_s=67 ns; t_d=0,12 μs; R_{CEsat}=1,25 Ω; $r_{bb'}$=65 Ω
2N659	ETC	210	10	0,35	85-100J	30	16	12	1 000	5*	0,35*	50*	70*	—	—	—	12	A	Idem TAD; t_c=0,12 μs; t_i=17 ns; t_s=67 ns; t_d=0,128 μs; R_{CEsat}=1,3 Ω; $r_{bb'}$= =65 Ω
2N660	ETC	210	15	0,35	85-100J	30	14	12	1 000	5*	0,35*	50*	90*	—	—	—	12	A	Idem TI; TAD; t_c= =98 ns; t_i=27 ns; t_s=67 ns t_d=0,13 μs; R_{CEsat}= =0,75 Ω; $r_{bb'}$=70 Ω
2N661	ETC	210	20	0,35	85-100J	30	9	12	1 000	5*	0,35*	50*	120*	—	—	—	12	A	Idem TI; TAD; t_c= =68 ns; t_i=27 ns; t_s=56 ns; t_d=0,139 μs; R_{CEsat}=0,75 Ω; $r_{bb'}$=75 Ω
2SB330	NEC	225	—	—	85-100J	110	—	50	150	20*	1*	2*	35*	—	—	—	—	A	
2SB174	MATS	225	0,7	—	70-80J	20	—	6	300	20*	1*	300	65*	—	—	—	—	A	
2SB178	MATS	225	0,7	—	70-80J	20	—	6	300	20*	1*	300	65*	—	—	—	—	A	
2SB178A	MATS	225	0,7	0,22	70-80J	20	—	6	300	20*	1*	300	65*	—	—	—	—	A	
2SB376	MATS	225	1	0,22	70-80J	20	—	6	300	20*	0,5	300	50*	—	—	—	—	A	
2SB219	NEC	225	1	0,27	85-100J	30	25**	10	200	16*	1*	20*	31*	—	—	—	25	A	
2SB326	NEC	225	1 ▽	—	85-100J	30	—	15	500	10	1*	20*	65*	—	—	—	—	A	
2SB327	NEC	225	1 ▽	—	85-100J	30	—	15	500	10	1*	20*	110*	—	—	—	—	A	
2SB304A	FUJ	225	1	0,2	70-80J	45	30**	15	500	10*	1*	50*	70*	—	—	—	—	A-C	
2N460	ETC	225	1,2	0,33	85-100J	45	35**	10	400	15	5	1	24	b 1	40	3	50	A-F	Idem TAD
SFT221	CSF	225	1,3	0,27	85-100J	30	24**	15	250	15	1*	100*	30*	—	—	—	—	A	
SFT251	CSF	225	1,3	0,27	85-100J	30	24**	15	150	15	6*	1*	30	20	900	3	25	A-F	
2SB220	NEC	225	1,5	0,27	85-100J	30	25**	10	200	16*	1*	20*	50*	—	—	—	25	A	
2N2431	APX	225	1,5*	0,29	85-100J	32	32	10	1 000	10*	0,0	40	90*	—	—	—	100 ▽	A	
SFT241	CSF	225	1,6	0,27	85-100J	45	35**	25	500	15	1*	100*	45*	25	1 200	4	25	A-F	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	µA	V	mA		µS	Ω	10^{-4}	pF		
2G319	SGS	225	2	0,27	85-100J	30	20**	3	200	16*	1*	20*	35*	b 2	30	—	27	A-F	
2N319	ETC	225	2	0,27	85-100J	25	20**	3	200	16	1*	20*	34	—	—	—	25	A	Idem SES; CDL
2SB221	NEC	225	2	0,27	85-100J	30	25**	10	200	16*	1*	20*	72*	—	—	—	25	A	
SFT222	CSF	225	2	0,27	85-100J	30	24**	15	250	15	1*	100*	50*	—	—	—	—	A	
SFT252	CSF	225	2	0,27	85-100J	30	24**	15	150	15	6*	1*	50	30	1 500	4,2	25	A-F	
2G524	SGS	225	2	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	5*	1	30	b 0,65	31	4	27	A-F	t_c=3 µs; t_i=0,6 µs; t_s=1 µs; t_d=1,6 µs
2SB224	NEC	225	2	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	1*	20*	35*	—	—	—	—	A	
SFT243	CSF	225	2	0,27	85-100J	60	35**	25	500	15	1*	100*	60*	32	1 600	4,5	25	A-F	
2G1024	SGS	225	2	0,27	85-100J	70	40**	20	500	30	5*	1	30	b 0,7	30	4	27	A-F	t_c=3 µs; t_i=0,6 µs; t_s=1,2 µs; t_d=1,6 µs
2SB218	NEC	225	2	0,27	85-100J	80	40**	20	500	10*	1*	200*	50*	—	—	—	30	A	
2N320	ETC	225	2,5	0,27	85-100J	25	20**	3	200	16	1*	20*	50	—	—	—	25	A	
2G320	SGS	225	2,5	0,27	85-100J	30	20**	3	200	16*	1*	20*	54*	b	30	—	27	A-Z	
2SB222	NEC	225	2,5	0,27	85-100J	30	25**	10	200	16*	1*	20*	97*	—	—	—	25	A	
2G525	SGS	225	2,5	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	5*	1	44	b 0,6	31	5	27	A-F	t_c=2 µs; t_i=0,5 µs; t_d=1,5 µs
2N524	ETC	225	2,5	0,2	85-100J	45	30**	15	500	10	5*	1	30	b 0,7	30	4	18	A-F	Idem TAD; SES
2SB225	NEC	225	2,5	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	1*	20*	53*	b 0,6	31	5	25	A	
SFT242	CSF	225	2,5	0,27	85-100J	45	30**	25	500	15	1*	100*	70*	35	2 000	5	25	A-F	
2G577	SGS	225	2,5	0,27	85-100J	70	30**	20	500	30*	5*	1	65	b 0,5	29	5	27	A-F, C	
2G1025	SGS	225	2,5	0,2	85-100J	70	40**	20	500	30	5*	1	44	b 0,64	29	4,5	27	A-F	t_c=2 µs; t_i=0,55 µs; t_s=1,3 µs; t_d=1,5 µs
2N321	ETC	225	3	0,27	85-100J	25	20**	3	200	16	1*	20*	80	—	—	—	25	A	
2SB223	NEC	225	3	0,27	85-100J	30	25**	10	200	16*	1*	20*	150*	—	—	—	25	A	
SFT253	CSF	225	3	0,27	85-100J	30	20**	15	150	15	6*	1*	80	45	2 500	5,5	25	A-F	
2G526	SGS	225	3	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	5*	1	64	b 0,42	30	6,5	27	A-F	t_c=1,5 µs; t_i=0,4 µs; t_s=1,4 µs; t_d=1,4 µs
2N525	ETC	225	3	0,2	85-100J	45	30**	15	500	10	5*	1	44	b 0,6	29	5	18	A-F	Idem CSF; TAD
2SB226	NEC	225	3	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	1*	20*	73*	—	—	—	—	A	
2N381	ETC	225	3	0,33	85-100J	50	25**	20	400	10*	5*	10*	60	42	300	6	20	A-Z	Idem TI; SYL
2N1924	ETC	225	3	0,28	85-100J	60	40**	25	500	10*	5*	1	44	30	1 400	4,5	18	A	Idem CSF; TAD
2G1026	SGS	225	3	0,27	85-100J	70	40**	20	500	30	5*	1	64	b 0,45	28	5	27	A-F	t_c=1,54 µs; t_i=0,45 µs; t_s=1,45 µs; t_d=1,4 µs
2G321	SGS	225	3,1	0,27	85-100J	30	20**	3	200	16*	1*	20*	85*	b —	30	—	27	A-Z	
2G527	SGS	225	3,3	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	5*	1	81	b 0,37	29	8	27	A-F	t_c=1,7 µs; t_i=0,42 µs; t_s=1,5 µs; t_d=1 µs
2SB227	NEC	225	3,3	0,27	85-100J	45	30**	15	500	10*	1*	20*	91*	—	—	—	—	A	
2G1027	SGS	225	3,3	0,27	85-100J	70	40**	20	500	30	5*	1	87	b 0,42	28	5,2	27	A-F	t_c=1,7 µs; t_i=0,42 µs; t_s=1,4 µs; t_d=1,3 µs
2N526	ETC	225	3,5	0,2	85-100J	45	30**	15	500	10	5*	1	64	b 0,5	28	6	18	A-F	Idem CSF; TAD
2N1925	ETC	225	3,5	0,28	85-100J	60	40**	25	500	10*	5*	1	64	35	2 000	6	18	A	Idem CSF; TAD
SFT223	GSF	225	4	0,27	85-100J	30	20**	15	250	15	1*	100*	80*	—	—	—	—	A	
2N527	ETC	225	4	0,2	85-100J	45	30**	15	500	10	5*	1	80	b 0,4	28	7	18	A-Z	Idem CSF; TAD
2N382	ETC	225	4	0,33	85-100J	50	25**	20	400	10*	5*	10*	90	40	450	6,9	20	A-Z	
2N1926	ETC	225	4	0,28	85-100J	60	40**	25	500	10*	5*	1	80	40	2 500	7	18	A	Idem CSF; TAD

2N524A	ETC	225	5	0,33	85-100J	45	30	15	500	10*	1*	100*	23*▽	b0,7	31	5,5	25	A-F	
2N383	ETC	225	5	0,33	85-100J	50	25**	20	400	10*	5*	10*	115	38	550	7,2	20	A-Z	
2N525A	MOT	225	5,5	0,33	85-100J	45	30	15	500	10*	1*	100*	30*▽	b 0,65	30,5	6	25	A-F	
2N526A	ETC	225	6,5 ▽	0,33	85-100J	45	30	15	500	10*	1*	100*	47*▽	b 0,55	29,5	6,5	25	A-F	
2N527A	MOT	225	7	0,33	85-100J	45	30	15	500	10*	1*	100*	65*▽	b 0,5	28	8	25	A-F, C	
2N2171	MOT	225	7,5	0,33	85-100J	50	25**	20	400	10*	5*	10*	210	500	850	7,5	20	A	
ASY12	INT	227	—	0,22	70-80J	32	32**	—	600	20*	0,6*	600*	20*▽	—	—	—	—	A	
ASY13	INT	227	—	0,22	70-80J	60	60**	—	600	20*	0,6*	600*	200*▽	—	—	—	—	A	
ASY76	PHIS	240	0,36 ▽	—	70-80J	40	32	10	600	100	0,0	300	26*▽	—	—	—	—	A-C	Idem VALV
ASY77	PHIS	240	0,36 ▽	—	70-80J	60	60	10	600	100	0,0	300	26*▽	—	—	—	—	A-C	Idem VALV
ASY80	PHIS	240	0,85 ▽	—	70-80J	40	32	10	600	100	0,0	300	51*▽	—	—	—	70 △	A-C	Idem VALV; RAD
2N44	ETC	240	1	0,25	85-100J	45	30**	5	300	16	5	1	25	b 0,9	31	4	40	A-Z	
2N1056	ETC	240	1	0,25	85-100	75	—	15	100	25	75	1	32	—	—	—	40	A-C	Idem SES
2N43	ETC	240	1,3	0,25	85-100J	45	30**	5	300	16	1	1	42	b 0,8	29	5	40	A-Z	
2N1057	ETC	240	3	0,25	85-100J	45	—	5	300	16	1*	20*	58*	—	—	—	40	A-C	Idem SES
2N1614	ETC	240	3	0,25	85-100J	65	40**	12	300	25	1*	20*	32*	b 0,9	31	4	40	A-C	
2SB199	KKC	250	—	—	85-100S	12	—	2,5	300	14	1*	150	80*	—	—	—	—	A	
2SB34	KKC	250	—	—	85-100S	20	—	2,5	150	14*	1*	150	70*	—	—	—	—	A	
2N270	ETC	250	—	0,24	70-80J	25	—	12	150	16	1*	150*	70*	—	—	—	—	A	Idem RCA
2SB38	KKC	250	—	—	85-100S	25	—	12	150	16	1*	150	70*	—	—	—	—	A	
2SB79	HIT	250	—	—	85-100J	25	—	12	150	16	1	150	70	—	—	—	—	A	
2SB268	MITS	250	—	—	85-100J	30	—	—	150	14	1*	150*	75	—	—	—	—	A	
2SB202	TOSH	250	—	—	70-80J	32	—	12	400	40*	1	150*	140	—	—	—	—	A	
2N586	ETC	250	—	0,24	85-100A	45	25	12	250	16	0,5	250*	55*	—	—	—	—	A-C	
2N2271	MOT	250	0,1 ▽	—	85-100S	20	15**	10	500	500	1,5*	35*	75*	—	—	—	—	A	
2N226	ETC	250	0,4	0,3	70-80J	30	—	—	150	25	0,6*	100*	60*	b 3	7,5	—	140	A	
2N224	ETC	250	0,51	0,3	70-80J	25	—	—	150	25	0,6*	100*	90*	b 2	7,5	—	125	A	
2N223	ETC	250	0,6	0,2	70-80J	—	18	—	150	20	4,5*	2*	110	b 0,1	15	2,5	90	A	
2N1416	ETC	250	0,6	0,2	70-80J	—	18	—	150	20	4,5*	2*	110	b 0,1	15	2,5	90	A	
2SB189	TOSH	250	1	0,2	70-80J	25	—	12	250	—	1	0,1*	75*	—	—	—	—	A	
2SB89	HIT	250	1	0,24	70-80J	25	—	12	150	16*	1*	150	70*	—	—	—	—	A	
2G386	TIA	250	1* ▽	0,26	85-100J	40	20	12	1 000	10*	1*	50*	55*▽	—	—	—	—	A	
2G387	TIA	250	1* ▽	0,26	85-100J	40	20	12	1 000	10*	1*	50*	100*▽	—	—	—	—	A	
2SB89A	HIT	250	1	0,24	70-80J	45	—	12	150	16*	1*	150	70*	—	—	—	—	A	
2G384	TIA	250	1* ▽	0,26	85-100J	50	25	12	1 000	10*	1*	50*	55*▽	—	—	—	—	A	
2G385	TIA	250	1* ▽	0,26	85-100J	50	25	12	1 000	10*	1*	50*	100*▽	—	—	—	—	A	
2G383	TIA	250	1* ▽	0,26	85-100J	70	30	12	1 000	10*	1*	50*	40*▽	—	—	—	—	A	
2N1372	ETC	250	1,5	0,38	85-100J	25	25**	15	200	7*	5*	1	45	b 0,6	30	4	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1373	ETC	250	1,5	0,38	85-100J	45	25**	25	200	7*	5*	1	45	b 0,6	30	4	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1380	ETC	250	2	0,3	85-100J	12	12**	7	200	14	1*	50*	300*▽	b 0,5	30	5	—	A-Z, C	Idem TADI TI
2N1374	ETC	250	2	0,3	85-100J	25	25**	15	200	7*	5*	1*	70	b 0,5	30	5	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1376	ETC	250	2	0,3	85-100J	25	25**	15	200	7*	5*	1	95	b 0,5	30	5	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1381	ETC	250	2	0,3	85-100J	25	25**	15	200	14*	1*	50*	300*▽	b 0,5	30	5	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1375	ETC	250	2	0,3	85-100J	45	45**	25	200	7*	5*	1*	70	b 0,5	30	5	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1377	ETC	250	2	0,3	85-100J	45	45**	25	200	7*	5*	1	95	b 0,5	30	5	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1378	ETC	250	3	0,3	85-100J	12	12**	7	200	7	1*	50*	150*	b 0,4	35	6	—	A-Z, C	Idem TAD; TI
2N1379	ETC	250	3	0,3	85-100J	25	25**	15	200	7*	1*	50*	150*	b 0,4	35	6	—	A-Z, C	Idem TADI TI

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	µA	V	mA		µS	Ω	10^{-4}	pF		
2N597	ETC	250	3 ▽	0,3	85-100J	45	40**	45	400	25	1*	100*	70	—	—	—	20	A-C	Idem TAD
2G381	TIA	250	5*	0,26	85-100J	20	20**	3	500	50	1	300	160*	—	—	—	35	A	
2G382	TIA	250	5*	0,26	85-100J	30	30**	10	500	50	1	300	140*	—	—	—	35	A	
2N1997	ETC	250	6	0,3	85-100J	45	—	45	500	25	1*	100*	70*	—	—	—	10	A-C	Idem TAD; SLTD
2SA41	HIT	250 / 100 cm²	6	—	70-80J	35	—	20	40	6	6*	1	45	—	—	—	10	A	
2N1174	WEC	250	7	0,3	85-100J	35	—	30	200	10*	10*	0,5*	85	b 0,17	56	8,3	15	A-Z	
2N598	ETC	250	8*	0,3	85-100J	35	—	30	500	25	1*	100*	125	—	—	—	15	A-C	Idem TAD; SLTD
2N1478	ETC	250	8	0,3	85-100J	30	20	20	500	5*	1*	100*	70*	—	—	—	15	A-C	Idem TAD
2N2375	ETC	250	9	0,33	85-100J	25	35*	35	500	100	12	2*	75	66	1 400	5,4	14	A	Idem TI
2N2376	ETC	250	9	0,33	85-100J	35	35*	35	500	100	12	2*	75	66	1 400	5,4	14	A	
2N1998	ETC	250	10	0,3	85-100J	35	—	30	500	25	1*	200*	95*	—	—	—	10	A-C	Idem TAD
2N599	ETC	250	15	0,3	85-100J	30	20*	20	500	25	1*	100*	175	—	—	—	15	A-C	Idem TAD; SLTD
2N2374	ETC	250	15	0,33	85-100J	35	35*	35	500	100	12	2*	140	90	3 000	8,7	14	A	Idem TI
2N1999	ETC	250	17	0,3	85-100J	30	—	20	500	25	1*	200*	150*	—	—	—	10	A-C	Idem TAD, TI
AC117	TF	260	—	0,25	85-100J	30	18	10	1 000	18*	6	50	71,5*	—	—	—	—	A	
AC124	TF	260	—	0,25	85-100J	45	32	10	1 000	18*	6	50	85*	—	—	—	—	A	
2SB377	SONY	270	—	—	85-100J	32	30*	—	300	10	1*	20*	42*	b 0,5	27	3,5	—	A	
2SB381	SONY	270	—	—	85-100J	32	30*	—	300	10	1*	20*	84*	b 0,5	27	3	—	A	
2SB382	SONY	270	—	—	85-100J	32	30*	—	300	10	1*	20*	84*	—	—	—	—	A	
2SB383	SONY	270	—	—	85-100J	32	30*	—	300	10	1*	20*	60 ▽	—	—	—	—	A-Z	
OD603	TF	300 / 45°C	—	0,15	85-100	—	40*	10	3 000	25*Δ	—	—	—	—	—	—	—	A	
2N672	ETC	300	0,2	0,25	—	25	25*	25	2 000	75	—	—	—	—	—	—	—	A-C	
2N674	ETC	300	0,4 ▽	0,2	85-100J	75	—	70	2 000	100*	1,5*	1 000	40*▽_⊓_	—	—	—	—	A	
2N670	ETC	300	0,65	0,2	85-100J	40	40*	40	2 000	75*	1,5*	1 000	100*	—	—	—	—	A-C	
NKT251	NEW	300	1	0,2	85-100J	18	18*	—	500	5	1,5*	200*	50* ▽	—	—	—	—	A	=NKT261
NKT253	NEW	300	1	0,2	85-100J	18	18*	—	500	5	1,5*	200*	25* ▽	—	—	—	—	A-F	=NKT263
OD603/50	TF	300 / 45°C	—	0,15	85-100J	—	60*	30	1 000_⊓_	25*Δ	—	—	—	—	—	—	—	A	
OC122	VALV	300	1,3*	0,22	85-100J	32	32	12	500	40	6*	100*	180	—	—	—	170	A	Idem MUL; RAD: $r_{bb'}$=80 Ω
2N1124	ETC	300	1,3*	0,2	85-100J	40	—	40	250	75	6	10	125	b 2	40	5,5	—	A-C	
NKT231	NEW	300	1,5	0,2	85-100J	15	15*	10	500	25	4,5	1	110	b 1	65	7	40	A	
NKT232	NEW	300	1,5	0,2	85-100J	15	15*	10	500	25	1,5	150	150*	b 1	65	7	40	A	
NKT208	NEW	300	1,5	0,2	85-100J	30	30*	10	500	40	4,5	500	70*	b 1	65	7	35	A	=NKT221; NKT228
2N1125	ETC	300	1,5	0,2	85-100J	40	—	40	250	75	1*	500*	125	—	—	—	—	A-C	
OC123	VALV	300	1,5*	0,22	85-100J	50	50*	15	500	20	6*	100	160	—	—	—	170	A	Idem MUL; RAD; t_c=0,4 µs; $r_{bb'}$=80 Ω
2N2000	ETC	300	2	0,25	85-100J	50	—	20	1 000	100	0,5*	500*	175*	—	—	—	35 Δ	A-C	Idem TI
GT5151	GIC	300	2,5	0,25	—	40	10	15	—	25	0,5*	1 000	40*▽	—	—	—	25	A-C	
2N2001	ETC	300	6	0,25	85-100J	30	—	20	1 000	100	0,5*	500*	60* ▽	—	—	—	35 Δ	A-C	Idem TI

GT5153	GIC	300	10	0,25	—	25	6	15	—	25	0,5*	1 000	80* ▽	—	—	—	25	A-C	
2N2648	ETC	300	20	0,25	—	35	25**	30	2 000	100	6*	1*	200	100	5 000	—	22	A	t_c=0,3 µs; t_f=30 ns; t_s=0,9 µs; t_d=0,5 µs; R_{CEsat}=0,5 Ω
SFT124	CSF	350	1	0,17	85-100J	24	—	12	500	20	1*	250*	30*	—	220	—	—	—	=EFT124(IPRS)
2N249	ETC	350	1	—	85-100J	25	25	—	200	25	1	100	50	—	—	—	40		
SFT143	CSF	350	1	0,17	85-100J	45	20	25	500	20	1*	250*	30*	—	220	—	60		
2SB67	HIT	350	1	0,13	70-80J	55	—	12	150	—	6*	1	75	21	1 360	2,1	27		
SFT144	CSF	350	1,8	0,17	85-100J	45	20	25	500	20	1*	250*	60*	—	380	—	60		
SFT125	CSF	350	2	0,17	85-100J	24	—	12	500	20	1*	250*	70*	—	500	—	—	A	=EFT125(IPRS); r_{bb}'=60 Ω
SFT125P	CSF	350	2	0,17	85-100J	30	15	15	500	25	1*	250*	70*	—	500	—	—	A	
44T1	SES	400	1,2	—	85-100J	45	—	5	300	16	1*	150*	54	—	—	—	35	—	
520T1	CDL	400	2	0,13	—	20	20	6	500	16	1	150	32 Δ	—	—	—	—	A	
521T1	CDL	400	2	0,13	—	20	20	6	500	16	1	150	60 Δ	—	—	—	—	A	
AC106	TF	400 / 45°C	—	—	70-80J	40	18	10	1 000 ⊓	8*	—	—	—	—	—	—	—	A	=AC105
SFT234A	CSF	450	—	0,13	85-100J	80	60	20	1 000	125*	0,5*	50*	30* ▽	—	—	—	—	A	
SFT232	CSF	450	0,3	0,13	85-100J	40	30	20	1 000	750	0,5*	1 000	40*	—	—	—	—	A	
SFT233	CSF	450	0,3	0,13	85-100J	60	40	20	1 000	750	0,5*	1 000	40*	—	—	—	—	A	
SFT234	CSF	450	0,3	0,13	85-100J	80	50	20	1 000	750	0,5*	1 000	40*	—	—	—	—	A	
25B155	HIT	450 / 100 cm²	1,3	0,13	85-100J	16	—	2,5	300	14	4	1	28	10	760	1,6	27	A-F	
2SB156	HIT	450 / 100 cm²	1,3	0,13	85-100J	16	—	2,5	300	14	1	150	60*	—	—	—	—	A	
2SB156A	HIT	450 / 100 cm²	1,3	0,13	85-100J	20	—	6	300	14	1	150	60*	—	—	—	—	A	
2SB196	OKI	500	—	—	70-80J	30	—	12	500	100	2*	200*	50	—	—	—	—	A	
2SB197	OKI	500	—	—	70-80J	50	—	12	500	100	2*	200*	50	—	—	—	—	A	
2SB198	OKI	500	—	—	70-80J	80	—	12	500	100	2*	200*	50	—	—	—	—	A	
2SB105	NEC	500	0,5	0,1	70-80J	30	—	10	500	100	2*	200*	70*	—	—	—	—	A	
2SB108	NEC	500	0,5	0,1	70-80J	40	—	10	500	100	2*	200*	70*	—	—	—	—	A	
2SB108A	NEC	500	0,5	0,1	70-80J	60	—	10	500	100	2*	200*	70*	—	—	—	—	A	
2SB108B	NEC	500	0,5	0,1	80-70J	80	—	10	500	100	2*	200*	70*	—	—	—	—	A	
AC125	VALV	500	1,3* Δ	0,3	70-80J	32	32	10	200	100	5	2	65* ▽	80	1 700	6,5	50	A-F	Idem MUL; RAD
AC126	VALV	500	1,7* Δ	0,3	70-80J	32	32	10	200	100	5	2	100* ▽	100	2 400	8	50	A-F	Idem MUL; RAD
SFT130	CSF	550	1	0,11	85-100J	24	—	12	500	20	1*	250*	30*	—	220	—	—	A	=EFT130(IPRS)
SFT145	CSF	550	1	0,11	85-100J	45	20	25	500	20	1*	250*	30*	—	220	—	60	A	
OC79	VALV	550 / 12,5 cm²	1,2	0,09	70-80J	26	26*	—	300	10	6	50	42	—	—	—	—	A	Idem RAD; MUL; =OC1079(TU)
AC128	VALV	550 / RI	1,5*	0,05	85-100J	32	32	10	300	—	0,0	50	55* ▽	—	—	—	100	A	Idem PHIS; RAD
OC74	VALV	550 / 12,5 cm²	1,5	0,09	70-80J	20	20*	6	300	10	6	5	75	—	—	—	—	A	
SFT146	CSF	550	1,8	0,11	85-100J	45	20	25	500	20	1*	250*	60*	—	380	—	60	A	
OC80	VALV	550 / 12,5 cm²	2	0,09	70-80J	32	32*	20	300	10	6	50	85	—	—	—	—	A-C	Idem PHIS, RAD; =OC1080(TU)
SFT131	CSF	550	2	0,11	85-100J	24	—	12	500	20	1*	250*	70*	—	500	—	—	A	Idem EFT131(IPRS); r_{bb}'=60 Ω
SFT131P	CSF	550	2	0,11	85-100J	30	15	15	500	25	1*	250*	70*	—	500	—	—	A	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	mHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2SB271	SANYO	600/Ri	—	—	70-80J	25	—	10	500	60	—	100*	80*	—	—	—	—	A	
2SB272	SANYO	600/Ri	—	—	70-80J	25	—	10	500	60	—	100*	200*	—	—	—	—	A	
2SB273	SANYO	600/Ri	—	—	70-80J	25	—	10	500	60	—	100*	150*	—	—	—	—	A	
1T403A	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	45	30	20	1 250	50	5*	100*	20 ▽	—	—	—	—	A	
1T403Б	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	45	30	20	1 250	50	5*	100*	50 ▽	—	—	—	—	A	
1T403B	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	60	45	20	1 250	50	5*	100*	20 ▽	—	—	—	—	A	
1T403Г	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	60	45	20	1 260	50	5*	100*	50 ▽	—	—	—	—	A	
1T403Д	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	60	45	20	1 250	50	5*	100*	50 ▽	—	—	—	—	A	
1T403E	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	60	45	20	1 250	50	5*	100*	—	—	—	—	—	A	
1T403Ж	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	80	60	20	1 250	50	5*	100*	20 ▽	—	—	—	—	A	
1T403И	U.R.S.S.	600	—	0,1	85-100J	80	60	20	1 250	50	5*	100*	20 ▽	—	—	—	—	A	
ACZ10	TF	600	—	—	70-80J	70	50	30	300	25*	—	—	—	—	—	—	—	A	
AC139	ATE	600/45°C 12,5cm²	0,65	0,04	—	20	20	3	500	—	1*	400*	40 ▽	—	—	—	—	A	
AC152	SIEM	600/45°C RI	1,2	0,05	70-80J	32	24	10	300	26	0,5*	300*	35*▽	135	500	8	40	A	
AC153	SIEM	600/45°C RI	1,5	0,05	85-100J	32	24	10	1 000	10*	0,0	300*	45*▽	—	—	—	100	A	
ASY48	SIE	600/45°C RI	1,2	0,05	70-80J	64	40	16	300	26	0,5*	300*	35*▽	135	500	8	40	A	
NKT301	NEW	770	1	0,09	85-100J	60	40	15	2 000	1 000	0,0	2 000	30*▽	—	—	—	—	A	
NKT302	NEW	750	1	0,09	85-100J	60	40	15	2 000	1 000	0,0	50	50*▽	—	—	—	—	A	
NKT303	NEW	750	1	0,09	85-100J	30	20	15	2 000	1 000	0,0	2 000	30*▽	—	—	—	—	A	
NKT304	NEW	750	1	0,09	85-100J	30	20	15	2 000	1 000	0,0	50	50*▽	—	—	—	—	A	
V6/2RJ	NEW	750	3	0,04	70-80J	6	—	—	30	—	4,5	1	30	—	—	—	—	A	
2N1123		750/RI	5	0,1	85-100J	45	40*	45	400	25	1*	100*	70*	—	—	—	15	A-C	
2N600	PHIL	750/RI	8*	0,1	85-100J	35	35*	30	500	25	1*	100*	125	—	—	—	15	A	Idem SLTD
2N601	SLTD	750	10*▽	—	85-100J	30	—	—	400	25	—	—	—	—	—	—	—	A	
ACY16	TF	800/45°C;RI	—	0,05	85-100J	45	30	10	1 000	30	1*	300*	60*	—	—	—	120 Δ	A	
GET105	MUL	800/50cm²	1	0,05	85-100J	40	—	—	1 000	25	5*	50*	30*	—	—	—	—	A	
GET115	MUL	800/50cm²	1	0,05	85-100J	15	—	—	1 000	25	5*	50*	30*	—	—	—	—	A	

GET116	MUL	800/50cm²	1	0,05	85-100J	30	—	—	1 000	25	5*	50*	30*	—	—	—	—	A
GET120	MUL	800/50cm²	1 ▽	0,05	85-100J	30	—	12	1 000	25	0,5*	500*	20*	—	—	—	—	A
GET110	MUL	800/50cm²	1	0,05	85-100J	40	—	12	1 000	25	0,5*	500*	20*	—	—	—	—	A
2N101/13	SYL	1000	0,6	0,05	70-80J	30	—	—	1 500	5 000	2*	500*	10,5*▽	—	—	—	—	A
ASY70	TF	1200/RI	1,2*	0,05	85-100J	32	—	—	300	—	—	—	30 ▽	—	—	—	—	A
ACY33	TF	1200/RI	1,5*	0,05	85-100J	32	—	—	1 000	—	—	—	50 ▽	—	—	—	—	A
2SB372	SANYO	1500/RI	—	0,04	85-100J	25	25**	10	1 000	50*	1,5*	200*	70*	—	—	—	—	A
2SB373	SANYO	1500/RI	—	0,04	85-100J	25	25**	10	1 000	50*	1,5*	200*	150*	—	—	—	—	A
2SB374	SANYO	1500/RI	—	0,04	85-100J	60	60**	10	1 000	50*	1,5*	200*	150*	—	—	—	—	A

2.1.2 Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere aliate difuzate, microaliate difuzate, crescute, crescute difuzate, drift

2N128	SPR	25	28*▽	—	85-100J	10	4,5	10	5	3	3*	0,5	19 ▽	b 1,5	75	—	5 △	D
V15/20R	NEW	25	30	2	70-80J	15	—	—	12	—	4,5	1	25	100	500	—	3	D
2N503	SPR	25/40°C	350*	1,6	85-100J	20	20*	0,5	50	100	10*	2	45	—	—	—	1	MADT
2N252	ETC	30	—	—	50-65A	—	16	—	5	10	—	—	—	—	—	—	1	CD
2N308	ETC	30	—	—	50-65A	20	—	—	5	10	—	—	—	—	—	—	1	CD
2N309	ETC	30	—	—	50-65A	20	—	—	5	10	—	—	—	—	—	—	1	CD
2N310	ETC	30	—	—	50-65A	30	—	—	5	10	—	—	—	—	—	—	1	CD
ГТ109А	U.R.S.S.	30	1 ▽	1,8	85-100J	15	6**	—	20	5*	5	1	20 ▽	—	—	—	30 △	AD
ГТ109Б	U.R.S.S.	30	1 ▽	1,8	85-100J	15	6**	—	20	5*	5	1	35 ▽	—	—	—	30 △	AD
ГТ109В	U.R.S.S.	30	1 ▽	1,8	85-100J	15	6**	—	20	5*	5	1	60 ▽	—	—	—	30 △	AD
ГТ109Г	U.R.S.S.	30	1 ▽	1,8	85-100J	15	6**	—	20	5*	5	1	110 ▽	—	—	—	30 △	AD
2N129	SPR	30	30 ▽	—	85-100A	10	10	5	5	15	3	0,5	10	—	—	—	4	—
25T1	TH	30	100	—	85-100J	11	11	—	10	—	—	1*	50	—	—	—	—	—
2N1109	ETC	30/RI	30	—	85-100J	16	—	10	5	10	—	—	20 dB	—	—	—	1,5	CD
2N1108	ETC	30/RI	35	—	85-100J	16	—	10	5	10	—	—	33 dB	—	—	—	1,5	CD
2N1110	ETC	30/RI	35	—	85-100J	16	—	10	5	10	—	—	29 dB	—	—	—	1,5	CD
2N1111	ETC	30/RI	35	—	85-100J	20	—	10	5	10	—	—	25 dB	—	—	—	1,5	CD
AF105	TF	30/45°C	35	1	70-80J	25	12**	0,8	—	30	6	0,5	60	—	—	—	3,6	D-F
OC614	TF	30/45°C	40	1	70-80J	25	12**	0,8	—	30	6	0,5	120	—	—	—	2,3	D

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_2		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
OC615	TF	30/45°C	50	1	70-80J	25	12**	0,8	—	30	6	0,5	160	—	—	—	2	D-F	
GF129	RFT	30	75*	—	70-80J	25	20	1	10	7,5*	6*	1*	40* ▽	—	—	—	3,6	—	
GF130	RFT	30	75*	—	70-80J	25	20	1	10	7,5*	6*	1*	40* ▽	—	—	—	3,3	—	
GF131	RFT	30	85*	—	70-80J	25	20	1	10	7,5*	6*	1*	40* ▽	—	—	—	3	—	
GF132	RFT	30	85*	—	70-80J	25	20	1	10	7,5*	6*	1*	40* ▽	—	—	—	2,4	—	
2N499	SLTD	30/45°C	120	1,6	85-100J	30	18	0,5	50	100	10	2	8,5	—	—	—	1,3	MADT	Idem SPR
ГТ309А	URSS	50	—	—	70-80J	—	10**	—	10	5 △	5*	1	20* ▽	5	—	—	10 △	D	=ГТ309В, ГТ309Д
ГТ309Б	URSS	50	—	—	70-80J	—	10**	—	10	5 △	5*	1	60* ▽	5	—	—	10 △	D-F	=ГТ309Г
ГТ309Е	URSS	50	—	—	70-80J	—	10**	—	10	5 △	5*	1	60* ▽	5	—	—	10 △	D	
2SA295	FUJ	50	—	1,1	70-80J	15	15	15	50	15	1*	10*	50*	—	—	—	—	MADT	
2SA324	SANYO	50	—	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	24*dB	—	—	—	3	D	* la 10,7 MHz
TG38	TEWA	50/45°C	20	—	70-80J	15	15	—	10	10	—	—	20	—	—	—	—	D	
2SA338	MATS	50	20	1	70-80	20	—	0,5	5	16*	6	1	30	—	—	—	2.5	D	
2SA218	SANYO	50	25	—	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	48	—	—	—	2,5	D	
П401	URSS	50	30	—	—	10	—	—	10	10*	—	—	α 0,94	5	—	—	15	D	
2SA322	SANYO	50	30	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	12	—	—	—	—	—	—	3	D	
2N231	SPR	9	20* △	—	85-100J	5	4*	5	3	6	3*	0,5*	19 ▽	—	—	—	5,5△	D-B	
2SA19	NEC	15	50	—	50-65J	12	—	0,5	2	10*	6	1	20	b 0,3	45	2	1,5	C	
2SA20	NEC	15	55	—	50-65J	12	—	0,5	2	10*	6	1	30	b 0,2	40	2	1,5	C	
2SA21	NEC	15	55	—	50-65J	12	—	0,5	2	10*	6	1	50	b 0,2	40	2	1,5	C	
2SA121	SONY	15	100	—	50-65J	15	—	—	2	8	6	1	24	b 0,25	50	5	1,3	C	
2SA122	SONY	15	100	—	50-65J	15	—	—	2	8	6	1	24	b 0,25	50	5	1,3	C	
2SA123	SONY	15	100	—	50-65J	15	—	—	2	8	6	1	24	b 0,25	50	5	1,3	C	
2SA124	SONY	15	120	—	50-65J	15	—	—	2	8	6	1	32	b 0,25	50	5	1,3	C	
2SA125	SONY	15	120	—	50-65J	15	—	—	2	8	6	1	49	b 0,25	40	5	1,3	CD	
2SA215	NEC	15	120	—	50-65J	15	—	0,5	2	5*	6*	1	40	—	—	—	1	CD	
2SA216	NEC	15	120	—	50-65J	15	—	0,5	2	5*	6*	1	40	—	—	—	1	CD	
2SA213	NEC	15	140	—	50-64J	15	—	0,5	2	5*	6*	1	25	—	—	—	1	CD	
2SA214	NEC	15	140	—	50-65J	15	—	0,5	2	5*	6*	1	25	—	—	—	1	CD	
ГТ310А	URSS	20	20 ▽	2	75-80J	12	—	—	10	5*	5*	1	20* ▽	—	—	—	4,4 △	D	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=300 ns
ГТ310Б	URSS	20	20 ▽	2	75-80J	12	—	—	10	5*	5*	1	60* ▽	—	—	—	4,4 △	D	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=300 ns
ГТ310В	URSS	20	20 ▽	2	75-80J	12	—	—	10	5*	5*	1	20* ▽	—	—	—	4,4 △	D	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=300 ns
ГТ310Г	URSS	20	20 ▽	2	75-80J	12	—	—	10	5*	5*	1	60* ▽	—	—	—	4,4 △	D	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=300 ns
ГТ310Д	URSS	20	20 ▽	2	75-80J	12	—	—	10	5*	5*	1	20* ▽	—	—	—	4,4 △	D	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=300 ns
ГТ310Е	URSS	20	20 ▽	2	75-80J	12	—	—	10	5*	5*	1	60* ▽	—	—	—	4,4 △	D	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=300 ns

2SA154	NEC	20	50	—	50-65J	15	—	0,5	4	5*	6	1	20	b 0,3	45	2	1,5	C	
2SA155	NEC	20	55	—	50-65J	15	—	0,5	4	5*	6	1	30	b 0,2	40	2	1,5	C	
2SA156	NEC	20	55	—	50-65J	15	—	0,5	4	5*	6	1	50	b 0,2	40	2	1,5	C	
2SA159	NEC	20	55	—	50-65J	15	—	0,5	4	5*	6	1	50	b 0,2	40	2	1,5	C	
2SA160	NEC	20	55	—	50-65J	15	—	0,5	4	5*	6	1	60	b 0,2	40	2	1,5	C	
2SA153	NEC	20	60	—	50-65J	15	—	0,5	4	5*	6	1	60	b 0,2	40	2	1,3	C	
2SA157	NEC	20	65	—	50-65J	15	—	0,5	4	5*	6	1	50	b 0,2	40	2	1,5	C	
2SA339	MATS	50	30	1	70-80J	20	—	0,5	5	16*	6	1	60	—	—	—	2,5	D	
2SA328	SANYO	50	35	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	37 dB la 1,5 MHz				3	D	
2SA219	SANYO	50	40	—	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	50	—	—	—	2,5	D	
TG40	TEWA	50/45°C	40	—	70-80J	15	15	—	10	10	—	—	25	—	—	—	—	D	
2SA285	NEC	50	40	—	85-100J	18	—	0,5	5	15	6*	1	25	—	—	—	2	D	
2N504	SPR	50	50**▽	1,2	85-100J	35	25	1	50	10*	12	1	16 ▽	1	40 ▽	—	1,7	MADT	Idem GIC
2SA220	SANYO	50	50	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	12	—	—	—	—	—	—	3	D	
2SA221	SANYO	50	50	—	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	75	—	—	—	2,5	D	
2SA251	FUJ	50	50	—	70-80J	15	6	15	50	5*	1*	15*	50*	—	—	—	2,5	MADT	t_c=150 ns; t_s=230 ns; t_d=100 ns
2SA286	NEC	50	50	—	70-80J	18	—	0,5	5	15	6	1	70	—	—	—	2	D	
2SA408	FUJ	50	50	1,1	70-80J	15	6	15	50	5*	1*	15*	100*	—	—	—	3	MADT-C	t_c=105 ns; t_s=150 ns; t_d=80 ns
П402	URSS	50	60	—	—	10	—	0,5	10	5*	—	—	α 0,94	5	—	—	10	D	
2SA287	NEC	50	60	—	70-80J	18	—	0,5	5	15	6*	1	70	—	—	—	2	D	
2SA223	SANYO	50	64	—	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	50	—	—	—	2,5	D	
2SA222	SANYO	50	70	0,5	70-80J	20	—		10	12	—	—	—	—	—	—	2,5	D	
OC169	VALV	50/45°C	70	0,6	70-80J	20	—	0,5	10	13	6	1	100	—	—	—	7	AD-Z	Idem TES; RAD
AF114	VALV	50/45°C	75*	0,6	70-80J	20	20	1	10	8*	6*	1*	150	—	—	—	2,5	D-Z	Idem MUL; PHIS; SIEM; RAD
AF115	VALV	50/45°C	75*	0,6	70-80J	20	20	1	10	8*	6*	1*	150	—	—	—	2,5	D-Z	Idem MUL; PHIS; SIEM; RAD
AF116	VALV	50/45°C	75*	0,6	70-80J	20	20	1	10	8*	6*	1*	150	—	—	—	2,5	D-Z	Idem MUL; PHIS; SIEM; RAD
AF117	VALV	50/45°C	75*	0,6	70-80J	20	20	1	10	8*	6*	1*	150	—	—	—	2,5	D-Z	Idem MUL; PHIS; SIEM; RAD
OC170	VALV	50/45°C	75*	0,6	70-80J	20	—	0,5	10	8*	6	1	150	—	—	—	5	AD-Z	Idem MUL; PHIS; SIEM; RAD; TES
OC171	VALV	50/45°C	75*	0,6	70-80J	20	—	0,5	10	8*	6	1	150	—	—	—	2,5	AD	Idem MUL: RAD
2SA225	SANYO	50	75*	—	70-80J	20	—	0,5	10	12	—	—	—	—	—	—	3	D	
2SA224	SANYO	50	80	—	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	80	—	—	—	1,5	D	
2SA227	SANYO	50	80 ▽	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	12	—	—	—	—	—	—	3	D	
2SA252	FUJ	50	80	—	70-80J	15	6	15	50	5*	1*	15*	150*	—	—	—	2,5	MADT-C	t_c=120 ns; t_s=200 ns; t_d=120 ns
2SA409	FUJ	50	80	1,1	70-80J	15	6	15	50	5*	1*	15*	100*	—	—	—	3	MADT-C	t_c=90 ns; t_s=100 ns; t_d=60 ns
2SA226	SANYO	50	95	—	70-80J	20	—	0,5	10	12	6	1	120	—	—	—	1,5	D	
2SA291	FUJ	50	100	1,1	70-80J	20	—	—	50	5*	6*	4	40	—	—	—	1,5	MADT	
AFZ11	MUL	50/45°C	100	—	70-80J	10	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	AD-CZ	
П403	URSS	50	120	—	—	10	—	—	10	5*	5	5	α 0,99	5	—	—	10	D	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
Π403A	U.R.S.S.	50	120	—	—	10	—	—	10	5*	5	5	α 0,94	5	—	—	10	D	
AF102	VALV	50/45°C	180*	0,6	70-80J	25	—	0,3	10	10*	12*	1	20 ▽	—	—	—	1,8	AD-Z	Idem MUL; APX; PHIS
2SA241	MATS	50	200*	1	70-80J	20	—	0,4	5	13*	6	1	100	—	—	—	1,5	AD	
2SA292	FUJ	50	200*	1	70-80J	15	—	—	50	5*	6*	4	40	—	—	—	1,5	MADT	
2SA377	MATS	50	200*	1	70-80J	20	—	0,4	5	13*	6*	1	100	—	—	—	1,5	AD	
2SA242	MATS	50	250*	1	70-80J	20	—	0,4	5	13*	6	1	100	—	—	—	1,5	AD	=2SA378
2SA243	MATS	50	300*	1	70-80J	20	—	0,4	5	13*	6	1	100	—	—	—	1,5	AD	=2SA379
2SA293	FUJ	50	300*	1	70-80J	15	—	—	50	5*	6*	4	40	—	—	—	1,5	MADT	
2SA294	MATS	50	400*	1,1	70-80J	15	—	—	50	5*	6*	4	40	—	—	—	1,5	MADT	
2SA259	MATS	55	30	—	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6	1	45	—	—	—	2,2	D	
2SA73	TOSH	55	35	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	6	1	49	—	—	—	1,9	D	
2SA72	TOSH	55	40	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	6	1	49	—	—	—	1,9	D	
2SA28	TOSH	55	40	—	70-80J	18	—	0,5	5	12	6	1	30	—	—	—	2	D	
2SA258	KKC	55	40	—	85-100J	20	—	0,5	10*	10*	6	1	45	—	—	—	2,2	D	
2SA93	TOSH	55	45	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	4,5	1	49	—	—	—	2	D	
2SA433	TOSH	55	45	—	—	18	—	0,5	5	8*	6,1	1	60	—	—	—	3,5	D-B	
2SA92	TOSH	55	50	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	4,5	1	70	—	—	—	2	D	
2SA236	TOSH	55	50	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	12	6	1	50	—	—	—	1,7	D	C'_{be}=2,5 pF; $r_{bb'}$=35 Ω
2SA237	TOSH	55	50	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	12	6	1	50	—	—	—	1,7	D	C'_{be}=3,5 pF; $r_{bb'}$=35 Ω
2SA257	KKC	55	50	—	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6	1	60	—	—	—	2,2	D	
2SA60	TOSH	55	55	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	6	1	70	—	—	—	1,9	D	
2SA256	KKC	55	60	—	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6	1	75	—	—	—	2,2	D	
2SA58	TOSH	55	75	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	9	1	80	—	—	—	1,7	D	
2SA57	TOSH	55	85	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	9	1	80	—	—	—	2,5	D	
2SA175	TOSH	55	85	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	9	1	80	—	—	—	1,7	D	
2SA177	TOSH	55	110	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	6	1	70	—	—	—	1,7	D	
2SA76	TOSH	55	130	0,9	70-80J	18	—	0,5	5	10	6	1	70	—	—	—	1,7	D	
T2896	PHIL	60	—	—	85-100J	20	20*	0,5	—	100	10*▽	2*	10*▽	—	—	—	—	MADT-F	
T2364	PHIL	60	5*	1,3	85-100J	20	20*	0,5	—	10*	10*▽	2*	10*▽	—	—	—	—	MADT-Z	
2N1742	SPR	60	—	2	85-100J	20	20*	0,5	50	10*	10	2	33*	—	—	—	—	MADT	=2N1743; 2N1744; idem PHIL
2SA101	MATS	60	15	0,83	70-80J	40	—	0,5	10	16*	6	1	30	—	—	—	4	D	
2SA102	MATS	60	25	0,83	70-80J	40	—	0,5	10	16*	6	1	40	—	—	—	4	D	
2SA103	MATS	60	35	0,83	70-80J	40	—	0,5	10	16*	6	1	50	—	—	—	4	D	
AF137	TF	60/45°C	35	—	70-80J	25	15	0,7	—	10	6*	1*	60	—	—	—	3,4	D	
2SA313	TOSH	60	40	—	70-80J	18	—	0,5	5	6	6*	1*	60	—	—	—	2	D	
2SA314	TOSH	60	40	—	70-80J	18	—	0,5	5	6	6*	1*	100	—	—	—	2	D	
AF136	TF	60/45°C	40	—	70-80J	25	15	0,7	—	10	6*	1*	80	—	—	—	3,5	D	
2N1752	SPR	60	50**△	1,3	85-100J	12	12*	2	50	10*	6	1	30 ▽	b 1 △	40	—	3,5 △	MADT	
2N1748	SPR	60	50**▽	1,3	85-100J	25	25*	1	50	10*	6	1	30 ▽	b 1 △	40	—	3,5 △	MADT	

2SA104	MATS	60	50	0,83	70-80J	40	—	0,5	10	16*	6	1	100	—	—	—	4	D	
AF135	TF	60/45°C	50	—	70-80J	25	15	0,7	—	10	6*	1*	100	—	—	—	2,8	D	
2SA315	TOSH	60	55	—	70-80J	18	—	0,5	5	6	6*	1	110	—	—	—	2	D	
AF134	TF	60/45°C	55*	—	70-80J	25	15**	0,7	—	10	6*	1*	110	—	—	—	2,8	D	
2SA316	TOSH	60	75	—	70-80J	18	—	0,5	5	6	6*	1	110	—	—	—	2	D	
AF124	VALV	60	75*	0,75	70-80J	20	20	—	10	8*	6*	1	150	—	—	—	2,5	AD-F	Idem MUL; PHIS; SIEM
AF125	VALV	60	75*	0,75	70-80J	20	20	—	10	8*	6*	1	150	—	—	—	2,5	AD-F	Idem MUL; PHIS; SIEM
AF126	VALV	60	75*	0,75	70-80J	20	20	—	10	8*	6*	1	150	—	—	—	4	AD-Z	Idem MUL; PHIS; SIEM
AF127	VALV	60	75*	0,75	70-80J	20	20	—	10	8*	6*	1	150	—	—	—	4	AD-Z	Idem MUL; PHIS; SIEM
T2788	PHIL	60	90*	1,3	85-100J	20	20*	0,5	50	10*	10*	2*	10*Δ	—	—	—	—	MADT-Z	
2N979	SPR	60	100*▽	1,3	85-100S	20	20*	2	100	3*	0,5*	40*	50*	—	—	—	1,5	MADT-C	t_s=60 ns; R_{CBsat}=12 Ω
2N980	SPR	60	100*▽	1,3	85-100S	20	12	2	100	5*	0,5*	40*	50*	—	—	—	1,5	MADT	
T2946	PHIL	60	150*	1,3	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	10*	2*	10*Δ	—	—	—	—	MADT	
2N499A	SPR	60	170*	1,3	85-100S	30	—	0,5	50	15	9	1	50	—	—	—	1,3	MADT	
2N501	SPR	60	175*	1,3	85-100S	15	12*	2	50	100	0,5*	10*	70*	—	—	—	1,8	MADT	t_s=18 ns; t_s=12 ns; t_d=10 ns; R_{CBsat}=20 Ω
2N501A	SPR	60	175*	1,3	85-100S	15	12	2	50	25	0,5*	10*	95*	—	—	—	1,1	MADT	t_s=18 ns; t_s=12 ns; R_{CBsat}=20 Ω
2N1500	SPR	60	175*	1,3	85-100S	15	12*	2	50	25	0,5*	10*	70	—	—	—	1,5	MADT	t_s=13 ns
2N1500/18	SYL	60	175*	1,3	85-100S	15	—	2	50	1,5	0,5*	10*	70*	—	—	—	1,5	MADT	t_s=13 ns
2N1745	SPR	60	200*	1,3	85-100S	20	20	0,5	50	10*	10*	2*	10*▽	—	—	—	1,5	MADT	Idem PHIL
2N502	SPR	60	260*	1	85-100J	20	20*	0,5	50	20	10*	2	65	—	—	—	1	MADT	
T2945	PHIL	60	300*▽	—	85-100J	20	20*	0,5	50	10*	10*	2*	20 ▽	—	—	—	1,5	MADT-BZ	
2N984	SPR	60	350*	1,3	85-100S	15	10	2	100	5*	5*	10*	70*	—	—	—	1,9	MADT	t_s=20 ns; t_d=20 ns; R_{CBsat}=10 Ω
2N2170	SPR	60	350*	1,3	85-100S	15	10	2	100	5*	5*	10*	70*	—	—	—	1,9	MADT	t_s=20 ns; t_d=18 ns; R_{CBsat}=10 Ω
2N779A	SPR	60	450**	1,3	85-100S	15	15*	—	100	25	0,5*	50*	85	—	—	—	1,4	MADT	t_s=18 ns; Q=50; t_d=18 ns; R_{CBsat}=125 Ω
2N846	SPR	60	450*	1,3	85-100S	15	15*	2	50	25	0,5*	50*	35*	—	—	—	1,9	MADT	t_s=18 ns; t_d=18 ns; R_{CBsat}=125 Ω
2N846A	SPR	60	450*	1,3	85-100S	15	15*	2	100	3*	0,5*	50*	35*	—	—	—	1,9	MADT	t_s=18 ns; t_d=18 ns; t_d=50 ns; R_{CBsat}=14 Ω
2N982	SPR	60	450*	1,3	85-100S	20	15	2	100	3*	0,5*	10*	100*	—	—	—	1,5	MADT	t_s=18 ns; t_d=18 ns; R_{CBsat}=9 Ω
2N983	SPR	60	450*	1,3	85-100S	15	15	2	100	3*	0,5*	10*	85*	—	—	—	1,9	MADT	t_s=18 ns; t_d=18 ns; R_{CBsat}=9 Ω
2N2168	SPR	60	450*	1,3	85-100S	20	20*	2	100	3*	0,5*	10*	100*	—	—	—	1,9	MADT	t_s=18 ns; t_d=18 ns; R_{CBsat}=9 Ω
2N2169	SPR	60	450*	1,3	85-100S	15	15*	2	100	3*	0,5*	10*	85*	—	—	—	1,9	MADT	t_s=18 ns; t_d=18 ns; R_{CBsat}=9 Ω
2N779	SPR	60	480*	1,3	85-100	15	—	—	50	25	0,5*	10*	90*	—	—	—	1,9	MADT	
2N2360	SPR	60	1 600	1,3	85-100S	20	—	0,5	—	10*	10*	2*	33*	—	—	—	—	MADT-Z	Idem PHIL
2N2361	SPR	60	1 600	1,3	85-100S	20	—	0,5	—	10*	10*	2*	33*	—	—	—	—	MADT-F	Idem PHIL

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	mHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N2362	SPR	60	1 600**	1,3	85-100S	20	—	0,2	—	10*	10*	2*	33*	—	—	—	—	MADT	Idem PHIL
2N2398	SPR	60	1 600**	1,3	85-100S	20	—	0,5	—	10*	10*	2*	33*	—	—	—	—	MADT-Z	Idem PHIL
2N2399	SPR	60	1 600**	1,3	85-100S	20	—	0,5	—	10*	10*	2*	33*	—	—	—	—	MADT-F	Idem PHIL
2SA340	MATS	63	70	0,8	70-80J	20	—	0,5	10	13*	6	1	100	—	—	—	2,6	AD	
2SA341	MATS	63	70	0,8	70-80J	20	—	0,5	10	13*	6	1	100	—	—	—	3,5	AD	
2SA342	MATS	63	70	0,8	70-80J	20	—	0,5	10	13*	6	1	100	—	—	—	1,9	AD	
2N990	APX	67	70*	0,75	85-100J	32	32	1	10	8*	6*	1	150	b 300	67	300	2,5	AD	
2N991	APX	67	70*	0,77	85-100J	20	—	1	10	8*	6*	1	150	25	770	615	13	AD	
2N992	APX	67	70*	0,77	85-100J	20	—	1	10	8*	6*	1	150	40	590	590	10	AD	
2N993	APX	67	70*	0,75	85-100J	32	32	1	10	8*	6*	1	150	1	4 000	160	8	AD	
AF109	SIEM	72	200* ▽	0,9	85-100J	25	12	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	D	
GET691	MUL	75	30	0,65	70-80J	20	—	1	10	30	6*	1*	60	—	—	—	2	D	
GET692	MUL	75	30	0,65	70-80J	20	—	1	10	30	6*	1*	60	—	—	—	2	D	
GET693	MUL	75	50	0,65	70-80J	20	—	1	10	30	6*	1*	60	—	—	—	2	D	
2N2799	SPR	75	120* ▽	1	85-100S	30	15	2	100	—	0,3*	10*	50*	—	—	—	2,5	D-B	t_c=25 ns; t_i=20 ns; t_s=140 ns; t_d=30 ns; R_{CEsat}=20 Ω
2N1499B	SPR	75	150* ▽	1	85-100S	30	20	2	100	3*	0,3*	10*	40* ▽	—	—	—	3 ▽	B	t_c=30 ns; t_s=120 ns; R_{CEsat}=15 Ω
2N2797	SPR	75	235*	1	85-100S	40	20	2,5	100	—	0,3*	10*	80*	—	—	—	2,5	D-B	t_c=20 ns; t_i=15 ns; t_s=120 ns; t_d=25 ns; R_{CEsat}=15 Ω
2N2798	SPR	75	235*	1	85-100S	60	25	2	100	—	0,3*	10*	50*	—	—	—	2,5	D-B	t_c=25 ns; t_i=20 ns; t_s=140 ns; t_d=30 ns; R_{CEsat}=20 Ω
2N502A	SPR	75	260*	1	85-100J	30	30*	0,5	50	20	10*	2	65	—	—	—	1	MADT-Z	
2N2975	FAIR	75	450*	1	85-100S	25	15	2,5	100	—	0,3*	10*	100*	—	—	—	2,5	D-B	Idem SGS; NSC
2N2976	FAIR	75	450*	1	85-100S	20	12	2	100	—	0,3*	10*	60*	—	—	—	2,5	D-B	Idem SGS; NSC
AF146	ATE	80	—	1	85-100J	30	30	0,5	10	8*	6*	1	100	—	—	—	—	D	
AF147	ATE	80	—	1	85-100J	24	24	0,5	10	8*	6*	1	80	—	—	—	—	D	
AF148	ATE	80	—	1	85-100J	24	24	0,5	10	8*	6*	1	100	—	—	—	—	D	
AF149	ATE	80	—	1	85-100J	30	30	0,5	10	8*	6*	1	225	—	—	—	—	D	
AF150	ATE	80	—	1	85-100J	24	24	0,5	10	8*	6*	1	70	—	—	—	—	D	
AF168	ATE	80	—	1	85-100J	30	30	0,5	10	8*	6*	1	100	—	—	—	—	D	
AF169	ATE	80	—	1	85-100J	24	24	0,5	10	8*	6*	1	80	—	—	—	—	D	
AF170	ATE	80	—	1	85-100J	24	24	0,5	10	8*	6*	1	100	—	—	—	—	D	
AF171	ATE	80	—	1	85-100J	30	30	0,5	10	8*	6*	1	225	—	—	—	—	D	
AF172	ATE	80	—	1	85-100J	24	24	0,5	10	8*	6*	1	70	—	—	—	—	D	
2N1673	SYL	80	5	0,75	85-100J	35	—	0,5	10	50*	9	1	100	—	—	—	3	D	
2SA107	KKC	80	20	—	85-100S	6	—	—	10	10	3	1*	40	—	—	—	2,4	D	
2SA112	KKC	80	20	—	85-100S	20	—	—	10	10	3		45	—	—	—	1,7	D	
2SA113	KKC	80	20	—	85-100S	32	—	—	10	7	12	1*	45	—	—	—	—	D	
2SA114	KKC	80	20	—	85-100S	32	—	—	10	7	12	1*	40	—	—	—	—	D	
2SA272	KKC	80	20	—	85-100J	9	—	0,5	10	10*;	3	1	45	—	—	—	3	D	

2SA356	HIT	80	25	—	—	9	—	0,5	10	15	3	1	80	—	—	—	2,8	D	
2SA383	YEC	80	25	0,75	85-100J	25	—	—	10	12*	6	1	40	—	—	—	2,5	D	
2SA83	HIT	80	25	0,75	85-100J	25	—	0,5	10	—	9*	1	60	—	—	—	—	D	
2SA106	KKC	80	30	—	85-100J	9	—	0,5	10	10	3	1*	50	—	—	—	—	D	
2SA271	KKC	80	30	—	85-100J	9	—	0,5	10	10*	3	1	60	—	—	—	3	D	
2SA357	HIT	80	30	—	—	9	—	0,5	10	15	3	1	70	—	—	—	2,8	D	
2SA111	KKC	80	30	—	85-100S	20	—	—	10	20*	9	1*	40	—	—	—	1,7	D	
2N370	RCA	80	30	0,62	70-80A	20	—	1,5	10	20*	12*	1	60	—	—	—	—	D	
2N370/33	SYL	80	30	1,5	85-100J	24	—	0,5	10	10*	12*	1*	107	—	—	—	3 Δ	D	
2N371	RCA	80	30	0,62	70-80A	20	—	0,5	10	20*	12*	1	60	—	—	—	—	D	
2N371/33	SYL	80	30	0,5	85-100J	24	—	0,5	10	10*	12*	1*	97	—	—	—	3 Δ	D	
2N372	RCA	80	30	0,62	70-80A	20	—	0,5	10	20*	12*	1	60	—	—	—	—	D	
2N372/33	SYL	80	30	0,5	85-100J	24	—	0,5	10	10*	12*	1*	97	—	—	—	3 Δ	D	
2N373	RCA	80	30	0,75	70-80A	25	—	0,5	10	8*	12*	1	60	1,5	2 200	—	1,6	D	
2N374	RCA	80	30	0,75	70-80A	25	—	0,5	10	8	12*	1*	60	1	2 600	—	—	D	
2N544/33	SYL	80	30	1	85-100J	24	—	1	10	16*	12*	1*	97	—	—	—	3 Δ	D	
2SA269	KKC	80	30	—	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6	1	45	—	—	—	2,2	D	
2SA274	KKC	80	30	—	85-100J	34	—	1	10	7*	12	1	40	—	—	—	2	D	
2SA115	KKC	80	30	—	85-100S	34	—	1	10	5	12	1	60	—	—	—	—	D	
2SA382	YEC	80	30	0,75	85-100S	25	—	—	10	12*	6	1	55	—	—	—	2,5	D	
2N1425	RCA	80	33	0,6	70-80A	24	—	0,5	10	12*	12*	1	50	—	—	—	2	D	
2N1426	RCA	80	33	0,6	70-80A	24	—	0,5	10	12*	12*	1	130	—	—	—	—	D	
2N1526	RCA	80	33	0,4	85-100A	24	—	0,5	10	16*	12*	1	130	—	—	—	2	D	**Idem ETC**
2N1526/33	SYL	80	33	0,4	85-100A	24	—	0,5	10	16*	12*	1	130	—	—	—	2	D	
2N1527	RCA	80	33	0,4	85-100A	24	—	0,5	10	16*	12*	1	130	—	—	—	2	D	
2SA327	YEC	80	35	—	85-100J	40	—	2	80	1*	80*	30*	—	—	—	—	2,5	D	
2SA353	HIT	80	35	—	—	25	—	0,5	10	—	9	1	80	—	—	—	2,5	D	
2SA381	YEC	80	35	0,75	85-100S	25	—	—	10	12*	6	1	50	—	—	—	2,5	D	
2SA81	HIT	80	40	0,75	85-100J	20	—	0,5	10	—	9*	1	80	—	—	—	—	D	
2SA84	HIT	80	40	0,75	85-100J	25	—	0,5	10	—	9*	1	80	—	—	—	—	D	
2SA268	KKC	80	40	—	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6	1	45	—	—	—	2,2	D	
2SA110	KKC	80	40	—	85-100S	20	—	—	10	20*	9	1*	60	—	—	—	1,7	D	
2SA354	HIT	80	40	—	—	25	—	0,5	10	—	9	1	80	—	—	—	2,5	D	
2SA384	YEC	80	40	0,75	85-100S	25	—	—	10	12*	6	1	60	—	—	—	2,5	D	
2SA273	KKC	80	40	—	85-100J	34	—	1	10	7*	12	1	45	—	—	—	2	D	
2SA43	KKC	80	40	—	85-100S	35	—	—	10	16*	9	1*	60	—	—	—	—	D	
2N640	GIC	80	42	0,75	70-80A	34	—	1	10	5*	12*	1*	60	—	—	—	1,6	D	**=2N641; 2N642**
2SA94	HIT	80	45	0,75	85-100J	9	—	0,5	10	15	3	1	55	—	—	—	5	D	
2SA109	KKC	80	45	—	85-100S	20	—	—	10	20*	9	1*	60	—	—	—	1,7	D	
2SA351	HIT	80	45	—	—	20	—	0,5	10	—	9	1	70	—	—	—	2,5	—	
2SA355	HIT	80	45	—	—	25	—	1	10	—	9	1	80	—	—	—	2,5	D	
2SA275	KKC	80	45	—	85-100J	34	—	1	10	5*	12	1	60	—	—	—	2	D	
2SA270	KKC	80	50	—	85-100J	9	—	0,5	10	10*	3	1	75	—	—	—	3	D	
2SA108	KKC	80	50	—	85-100S	20	—	—	10	20*	9	1*	70	—	—	—	1,7	D	
2SA82	HIT	80	50	0,75	85-100J	20	—	0,5	10	—	9*	1	85	—	—	—	—	D	
2SA267	KKC	80	50	—	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6	1	60	—	—	—	2,2	D	
2SA352	HIT	80	50	—	—	20	—	0,5	10	—	9	1	80	—	—	—	2,5	—	
2SA80	HIT	80	50	0,75	85-100J	25	—	0,5	10	—	9	1	100	—	—	—	—	D	
2SA85	HIT	80	50	0,75	85-100J	25	—	1	10	—	9*	1	85	—	—	—	—	D	
2SA350	HIT	80	55	—	—	20	—	0,5	10	—	9	1	90	—	—	—	2,5	—	
2SA306	YEC	80	55	0,75	85-100J	40	—	—	10	8*	6	1	65	—	—	—	2,3	D	
2SA266	KKC	80	60	—	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6	1	75	—	—	—	2,2	D	
2SA380	YEC	80	60	0,75	85-100S	25	—	—	10	12*	6	1	70	—	—	—	2,5	D	
2SA400	FUJ	80	70	0,75	85-100J	20	—	0,5	10	10*	6*	1	70	—	—	—	2,3	D	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2SA105	KKC	80	75	—	85-100J	6	—	—	10	10	3	1*	50	—	—	—	—	D	
2SA307	YEC	80	75	0,75	85-100J	40	—	—	10	8*	6*	1	70	—	—	—	2,2	D	
2N1180	RCA	80	100	—	85-100	30	—	0,5	10	12*	12*	1*	80	—	—	—	2	D	
2SA118	KKC	80	100	—	85-100J	30	—	0,5	10	12*	—	—	60	—	—	—	2	D	
2SA117	KKC	80	110	—	85-100J	35	—	0,5	10	12*	—	—	40	—	—	—	2	D	
2SA116	KKC	80	120	—	85-100J	30	—	0,5	10	12*	—	—	60	—	—	—	2	D	
AF143	ATE	80	130	1	85-100J	30	30	1	10	8*	6	1,5	85	—	—	—	2,4	D	
AF144	ATE	80	130	1	85-100J	30	30	1	10	8*	6*	1,5*	65	—	—	—	2,4	D	
AF165	ATE	80	130	1	85-100J	30	30	1	10	8*	6*	1,5*	85	—	—	—	2,4	D	
AF166	ATE	80	130	1	85-100J	30	30	1	10	8*	6*	1,5*	65	—	—	—	2,4	D	
AF142	ATE	80	150	1	85-100J	30	30	1	10	8*	6*	1,5	100	—	—	—	2,4	D	
AF164	ATE	80	150	1	85-100J	30	30	1	10	8*	6*	1,5	100	—	—	—	2,4	D	
504T1	SES	80	300*▽	0,8	85-100J	20	20**	1	10	10	9*	2*	100*▽	—	—	—	2 △	MADT	
505T1	SES	80	330*▽	0,8	85-100J	20	20**	1	10	10	9*	2*	30*▽	—	—	—	2 △	MADT	=508T1
501T1	SES	80	345*▽	0,8	85-100J	20	20**	1	10	10	9*	2*	30*▽	—	—	—	1,5	MADT-B	=503T1
506T1	SES	80	380*▽	0,8	85-100J	20	20**	1	10	10	9*	2*	30*▽	—	—	—	1,5	MADT-B	
507T1	SES	80	380*▽	0,8	85-100J	20	20**	1	10	10	9*	2*	15*▽	—	—	—	1,5	MADT-B	
ASZ23	VALV	83	—	0,6	70-80J	20	—	2	100	8	—	—	—	—	—	—	4	AD-C	Idem MUL; PHIS; APX
2N1515	APX	83	70*	0,6	70-80J	20	—	—	10	13*	6*	1	100	—	—	—	—	AD	
2N1516	APX	83	70*	0,6	70-80J	20	—	—	10	13*	6	1	67*	—	—	—	3	AD	
2N1517	APX	83	70*	0,6	70-80J	20	—	—	10	13*	6	1	67*	—	—	—	6	AD	
2N2090	APX	83	75*	0,59	70-80J	20	20**	1	10	50	6	1	150	b350	60	300	2,5	AD-Z	
2N2091	APX	83	75*	0,59	70-80J	20	20**	1	10	50	6	1	150	40	590	590	3,5	AD-Z	
AFZ12	RAD	83	135*	0,4	70-80J	20	20	0,5	10	50	6*	1*	20*▽	—	—	—	2	AD-Z	
2SA343	MATS	83	150	0,6	70-80J	20	—	0,4	5	12*	6*	1	100	—	—	—	1,5	AD	
2SA308	MATS	83	450*	0,6	70-80J	20	—	0,3	5	13*	12	1	250	—	—	—	0,5	AD	$r_{bb'}$=60 Ω
2SA309	MATS	83	600*	0,6	70-80J	20	—	0,3	5	13*	12	1	250	—	—	—	0,5	AD	$r_{bb'}$=35 Ω
GF120	RFT	86	30*	0,6	70-80J	25	—	0,5	10	7,5*	6*	2*	50	—	—	—	15 △	D	
GF121	RFT	86	50*	0,6	70-80J	25	—	0,5	10	7,5*	—	—	50	—	—	—	12 △	D	
GF122	RFT	86	50*	0,6	70-80J	25	—	0,5	10	7,5*	—	—	50	—	—	—	10 △	D	
2N907	APX	86	100*	0,77	85-100J	40	40**	1	10	8*	6	1	100	25	770	615	14	AD	Idem MUL
A1738	APX	86	160*	0,45	85-100J	32	32**	1	30	3	10	1	50	—	30	—	—	DP-Z	
AFY29	TF	90	35*	0,65	85-100J	25	18*	0,7	50	5	6*	1*	40 ▽	—	—	—	3,4	D	
A1220	APX	90	—	—	85-100J	25	25*	0,3	15	3,5*	10	2	20*	—	—	—	—	DP	
AFY13	TF	90	50*	0,65	85-100J	25	18**	0,7	50	4	6*	1*	100	—	—	—	2,8	D	
ASZ21	VALV	90	300*	0,55	70-80J	20	15	2,5	30	55*	0,5*	15	30 ▽	—	—	—	5	AD	
PADT40	APX	94	300	0,18	70-80	20	—	2,5	50	—	0,9	30	50	—	—	—	5	AD	
П416	U.R.S.S	100	—	—	85-100J	15	12	3	15	3	5*	5*	25*▽	5	—	—	8	D	t_e=1 μs
П416A	U.R.S.S.	100	—	—	85-100J	15	12	3	15	3	5*	5*	60*▽	5	—	—	8	D	t_e=1 μs
П416Б	U.R.S.S.	100	—	—	85-100J	15	12	3	15	3	5*	5*	100*▽	5	—	—	8	D	t_e=1 μs

AF186	RAD	100	—	—	70-80J	25	—	—	15	—	—	—	20	—	—	—	3	AD	
2N1432	SYL	100	—	0,75	85-100J	45	45**	0,5	10	15	15*	2*	60	—	—	—	—	D	
2N2672A	APX	100	—	0,5	85-100S	32	32*	2	10	8*	6*	1*	40*▽	—	—	—	2,5	AD-B	
ASY24	TF	100	22*	0,6	70-80J	50	25	0,7	250	20 △	6	1	100	—	—	—	3,3	D	t_s=1,1 μs; t_d=1,3 μs
ASY24B	TF	100	22*	0,6	70-80J	35	20	0,6	250	3	0,55*	200*	65*	—	—	—	3,3	D	t_s=1,1 μs; t_d=1,3 μs
П420	U.R.S.S.	100	30	—	70-80J	—	12**	—	25	10	5*	5*	12	6	—	—	20	D	
П421	U.R.S.S.	100	30	—	70-80J	—	12**	—	25	10	5*	5*	15	5	—	—	15	D	
2SA228	SANYO	100	30	—	70-80J	80	—	0,5	10	50	6	1	70	—	—	—	20	D	
2N2084	APX	100	40*▽	0,75	85-100S	40	20	1	10	50	6*	1*	40 ▽	—	—	—	4 △	AD-Z	
ASZ20	MUL	100	40*▽	0,6	70-80J	40	—	0,5	15	—	6*	1	45 ▽	—	—	—	3	AD	
2SA427	SANYO	100	45	—	70-80J	20	—	—	15	15*	6*	1*	60	—	—	—	5 △	D	
2SA428	SANYO	100	50	—	70-80J	20	—	—	15	15*	6*	1*	80	—	—	—	5 △	D	
П414	U.R.S.S.	100	60	—	70-80J	10	—	—	10	4	5*	5*	25*▽	5	—	—	10	D	
П414A	U.R.S.S.	100	60	—	70-80J	10	—	—	10	4	5*	5*	60*▽	5	—	—	10	D	
П414Б	U.R.S.S.	100	60	—	70-80J	10	—	—	10	4	5*	5*	100*▽	5	—	—	10	D	
П422	U.R.S.S.	100	60	—	70-80J	—	12**	—	25	5	5*	5*	100	5	—	—	10	D	
2SA69	MATS	100	70	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	13*	6*	1	150	—	—	—	4,5	AD	
2SA70	MATS	100	70	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	13*	6*	1	150	—	—	—	3,5	AD	
2N2089	APX	100	75*	0,6	70-80J	32	32	1	10	8	6	1	150	b300	60	300	2,5	AD-F	
2N2092	APX	100	75*	0,6	70-80J	32	32	1	10	8	6*	1	150	1	4 000	160	4	AD-Z	
2N2093	APX	100	75*	0,59	85-100J	25	25*	2	10	50	6*	1	150	1	4 000	160	4	AD-Z	
2N2671	APX	100	75*	0,6	70-80J	32	32	1	10	8	6	1	150	b300	60	300	2,5	AD-F	
2N2672	APX	100	75*	0,6	70-80J	32	32	1	10	8	6*	1	150	1	4 000	160	4	AD-Z	
2G417	TIA	100	90*	0,6	85-100J	20	20**	1	10	8*	6*	1*	50*▽	—	—	—	3,5	AD-F	
2G413	TIA	100	100*	0,65	85-100J	40	—	1	25	50	6	1	100	—	—	—	2,5	AD	
2SA71	MATS	100	100	0,5	70-80J	20	—	0,5	10	13*	6	1	150	—	—	—	2,5	AD	
П415	U.R.S.S.	100	120	—	70-80J	10	—	—	10	4	5*	5*	25*▽	5	—	—	10	D	
П415A	U.R.S.S.	100	120	—	70-80J	10	—	—	10	4	5*	5*	60*▽	5	—	—	10	D	
П415Б	U.R.S.S.	100	120	—	70-80J	10	—	—	10	4	5*	5*	100*▽	5	—	—	10	D	
П423	U.R.S.S.	100	120	—	70-80J	—	12**	—	25	5	5*	5*	30*▽	5	—	—	10	D	
2G414	TIA	100	120*	0,6	85-100J	20	20**	1	10	8*	6*	1*	50*▽	—	—	—	2,3	AD-F	
П423A	U.R.S.S.	100	120	—	70-80J	—	12**	—	25	5	5*	5*	15*▽	5	—	—	10	D	
2G415	TIA	100	120*	0,6	85-100J	20	20**	1	10	8*	6*	1*	50*▽	—	—	—	2,3	AD-F	
2G416	TIA	100	120*	0,6	85-100J	20	20**	1	10	8*	6*	1*	50 ▽	—	—	—	2,3	AD-F	
ASY67	MUL	100	150*	0,3	70-80J	50	50	—	50	50	2,5*	10*	50*▽	—	—	—	—	C	
2N2494	APX	100	180	0,59	85-100J	20	—	0,5	10	50	6	1	70	—	—	—	—	—Z	
2N2495	APX	100	180*	0,59	85-100J	35	—	0,5	10	50	6	1	70	—	—	—	2 △	DP-Z	
2N2496	APX	100	180	0,59	85-100J	20	—	0,5	10	50	6	1	70	—	—	—	—	Z	
П410	U.R.S.S.	100	200	—	85-100J	6	—	—	5	2*	—	—	33	—	10	—	2	D	
П410A	U.R.S.S.	100	200	—	85-100J	6	—	—	5	2*	—	—	33	—	10	—	2	D	
PADT 28	APX	100	200	0,6	85-100J	35	—	1	10	10*	6*	1	120	—	—	—	—	AD-Z	
2N2654	APX	100	250*	0,4	85-100J	32	32*	0,5	10	8*	6	1	50*	—	—	—	1,5	AD	
AF121	PHIS	100	390	0,45	70-80J	25	25	—	15	8*	10*	3	30*▽	—	—	—	1,8	AD	
П411	U.R.S.S.	100	400	—	85-100J	6	—	—	5	2*	—	—	33	—	10	—	2	D	
2N976	SPR	100	900*	0,75	—	15	10	—	100	100	5*	20*	80*	—	—	—	1,5	MADT	t_s=10ns; Q=18; $R_{CE\,sat}$=8,5 Ω
2SA250	MATS	110	50	0,42	70-80J	100	—	0,5	10	16*	6	1	100	—	—	—	4	D	
AF178	VALV	110	180*	0,4	70-80J	25	—	0,5	10	50	12	1*	20 ▽	—	—	—	—	AD	Idem TF

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esențiale							Tehnologie Aplicații	Observații
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
A1377	APX	110	300*	0,4	—	35	20P	0,5	10	10*	6	1	70	—	—	—	2	AD-Z	
2N247/33	SYL	120	—	0,6	85-100J	40	40	0,5	10	12	9*	1	60	—	—	—	3Δ	D	
2N602A	GIC	120	—	—	—	35	25	1,5	—	5*	1*	0,5**	50*	b 2∇	—	—	7Δ	D-C	
2N603A	GIC	120	—	—	—	30	20	2	—	5*	1*	0,5**	65*	b 2∇	—	—	5Δ	D-C	
2N604A	GIC	120	—	—	—	30	20	2,5	—	5*	1*	0,5**	80*	b 2	—	—	5Δ	D-C	
2N1450	GIC	120	—	0,5	85-100S	30	—	1	100	100	1*	10	20*∇	—	—	—	—	D-C	Idem SYL; ETC
2N1670	GIC	120	10	0,5	85-100S	100	—	1,5	—	7	0,5*	10	15	—	—	—	—	D-C	
2N602	GIC	120	20**	0,5	85-100S	20	—	1	—	25	1*	0,5**	50*	b 0,5	33	3	4	D	Idem SYL; ETC
2N1065	GIC	120	20 ∇	0,5	85-100S	40	20	1	—	50	1*	0,5**	50*	b 0,5	33	3	4	D	t_c=100 ns
GT5116	GIC	120	20*	0,5	—	15	—	2	—	10	1*	40	20*	—	—	—	—	D	
ASY30	TF	120	22*	—	85-100	50	25	0,7	250	20	0,55	4	90	—	—	—	5	D	
2N1678	GIC	120	25 ∇	0,5	—	60	60*	4	—	25	5*	1	25	b 20	—	—	5	D-C	
2N643	GIC	120	30*	0,33	70-80A	30	29*	2	100	10*	7*	5*	45*	—	—	—	2	D	Idem SYL; t_c=10 ns; t_i=80 ns; t_s=6 ns; t_d=80 ns
2N1224	RCA	120	30	0,62	85-100A	40	40*	0,5	10	12*	12*	1,5	60	—	—		2	D	Idem SYL; APX; GIC
2N1226	RCA	120	30	0,62	85-100A	60	60*	0,5	10	12*	10*	1,5	60	—	—	—	2	D	Idem SYL; APX
2N1395	RCA	120	30	0,62	85-100A	40	40*	0,5	10	12*	12*	1,5	90	—	—	—	2	D	Idem SYL; APX
2N1524	RCA	120	33	0,5	85-100A	24	—	0,5	10	16	12*	1	60	—	—	—	2	D	=2N1524/33
2N1525	RCA	120	33	0,5	85-100A	24	—	0,5	10	16	12*	1	60	—	—	—	—	—	
2N603	SYL	120	40**	0,5	85-100S	30	20	1	—	25	1*	0,5**	65*	b 0,4	30	4	3	D	t_c=60 ns
2N1633	RCA	120	40	0,5	85-100A	34	—	1	10	16*	12*	1	75	—	—	—	2	D	=2N1634
2N1638	RCA	120	40	0,5	85-100A	34	—	1	10	7*	12*	1	75	—	—	—	2	D	=2N1638/33
GT5117	GIC	120	40*	0,5	—	20	—	2	—	10	1*	40	20*	—	—	—	8	D	
2N1631	RCA	120	45	0,5	85-100A	34	—	1	10	16*	12*	1	80	—	—	—	2	D	=2N1632
2N1635	RCA	120	45	0,5	85-100A	34	—	1	10	16*	12*	1	75	—	—	—	2	D	=2N1636
2N1637	RCA	120	45	0,5	85-100A	34	—	1,5	10	5*	12*	1	80	—	—	—	2	D	=2N1637/33
2N1639	RCA	120	45	0,5	85-100A	34	—	1	10	7*	12*	1	75	—	—	—	2	D	=2N1639/33
2N644	SYL	120	50*	0,33	70-80A	30	29*	2	100	10*	7*	5*	45*	—	—	—	2	D	t_c=8 ns; t_i=60 ns; t_s=4 ns; t_d=60 ns
2N604	SYL	120	60**	0,5	85-100S	30	20	2	—	25	1*	0,5**	90*	b 0,25	27	3	3	D	Idem GIC; t_c=40 ns
AFY14	TF	120	60*	0,5	70-80J	40	20	0,6	250	20	6	1	80	—	—	—	3,3	D	
SFT316	CSF	120	70*	0,5	85-100J	20	—	0,5	10	15*	6*	1*	120	—	—	—	1,8	D	Idem MIS
2N645	SYL	120	75*	0,33	70-80A	30	29*	2	100	10*	7*	5*	45*	—	—	—	2	D	t_c=6ns; t_i=40 ns; t_s=2 ns; t_d=40 ns
A1383	APX	120	80*	0,45	85-100J	32	32	2	30	3	10	1	200*	—	—	—	—	DP	
A1384	APX	120	80*	0,45	85-100J	32	32	1,2	30	3	6	1	200*	—	—	—	3,5	DP	
SFT357P	CSF	120	80*	0,5	85-100J	30	10	0,5	10	20	9*	1*	180	—	—	—	2	D	Idem MIS
SFT357	CSF	120	80*	0,5	85-100J	20	—	0,5	10	15*	6*	1*	120	—	—	—	1,8	D	Idem MIS
SFT354	CSF	120	87*	0,5	85-100J	20	—	0,5	10	15*	6*	1*	120	—	—	—	1,8	D	Idem MIS
2N384	RCA	120	100	0,62	85-100A	40	40**	0,5	10	12*	12*	1,5	60	—	400	—	2	D	Idem MIS
2N384/33	SYL	120	100	—	85-100S	40	40	0,5	10	50	12*	1,5*	60	—	400	—	3Δ	D	
2N1225	RCA	120	100	0,62	85-100A	40	40**	0,5	10	12*	12*	1,5	60	—	—	—	2	D	Idem CSF; MIS; APX; SYL
2N1285	RCA	120	100	—	85-100S	40	—	2,5	10	12*	12*	1,5*	100∇	—	—	—	3Δ	D	Idem SYL
2N1396	RCA	120	100	0,62	70-80A	40	40**	0,5	10	12*	12*	1,5	90	—	—	—	2	D	Idem SYL; APX
2SA279	MATS	120	100	0,25	70-80J	30	—	0,5	30	6*	2*	10*	200*	—	—	—	3,5	AD	

2SA280	MATS	120	100	0,25	70-80J	30	—	0,5	30	6*	2	10	200*	—	—	—	1,5	AD	
2SA301	MATS	120	100	0,25	70-80J	30	—	0,5	30	6*	1	10	125*	—	—	—	—	AD	
2SA344	MATS	120	100	0,25	70-80J	30	—	0,5	30	6*	2*	10	200	—	—	—	4	AD	
AF185	VALV	120	110	0,45	85-100J	32	32	1,2	30	3	10	1	40 *▽	—	—	—	3,5	AD	Idem PHIS
SFT358	CSF	120	110	0,5	85-100J	20	—	0,5	10	15*	6*	1*	120	—	—	—	1,8	D	Idem MIS
2N1023	RCA	120	120	0,62	85-100A	40	40**	0,5	10	12*	12*	1,5	60	—	—	—	2	D	Idem BEN
2N1066	RCA	120	120	0,62	85-100A	40	40**	0,5	10	12*	12*	1,5	60	—	—	—	2	D	Idem APX
2N1397	RCA	120	120	0,62	70-80A	40	40**	0,5	10	12*	12*	1,5	90	—	—	—	2	D	Idem SYL
AF182	CSF	120	120*▽	0,5	85-100J	15	—	0,5	10	15	12*	5*	70 ▽	—	—	—	2	D	Idem MIS
SFT163	CSF	120	120*▽	0,5	85-100J	15	—	0,5	10	15	12*	5*	70 ▽	—	—	—	3 ▽	D	
2SA281	MATS	120	150	0,25	70-80J	50	—	0,5	30	6*	2	10	200*	—	—	—	1,5	AD	
2N279	MUL	125	0,3	0,4	85-100J	—	30	—	10	12*	2*	0,5	30	23	2 200	9	—	AD-C	Idem APX
2N280	MUL	125	0,3	0,4	70-80J	—	30	—	10	12*	20*	3*	47	80	800	5	—	AD-C	Idem APX
2SA78	TOSH	125	25	0,4	70-80J	40	—	2	400	12	6	1	70	—	—	—	—	D	
2SA248	TOSH	125	25	—	70-80J	40	—	2	200	12	1	200	50*	—	—	—	3,5	D-C	
2SA75	TOSH	125	30	0,4	70-80J	20	—	0,5	5	50	3	20	70	—	—	—	—	D	
2SA358	HIT	125	50	—	—	75	—	1	50	—	9	1	70	—	—	—	2,5	D	
2SA74	TOSH	125	70	0,4	70-80J	50	—	0,5	5	50	6	5	70	—	—	—	—	D	
2SA401	HIT	130	220	—	—	30	—	0,5	40	30	6	5	70	—	—	—	3	—	
2N3074	APX	140	—	0,32	70-80J	25	25 *	—	20	10*	5*	14	14*▽	—	—	—	3	AD-Z	
2N3075	APX	140	—	0,32	70-80J	30	30**	—	20	10*	6*	12	27*▽	—	—	—	3	AD	
AF180	VALV	140	250	0,32	70-80J	25	25	—	20	10*	5*	14	14	—	—	—	3	AD-Z	Idem PHIS; APX
AF181	VALV	140	350	0,32	70-80J	30	30	—	20	10*	6*	12	27*▽	—	—	—	1,8	AD	Idem PHIS; APX
SFT319	CSF	150	20*	0,4	85-100J	20	—	0,5	10	15*	9*	1*	50	—	—	—	2,5	D	
EFT319	IPRS	150	20*	0,4	85-100J	20	—	0,5	10	15*	9*	1*	50	—	—	—	2,5	D	
2SA127	TOSH	150	25	—	70-80J	70	—	0,5	50	55	6	1	—	—	—	—	15	D	
SFT320	CSF	150	35*	0,4	85-100J	20	—	0,5	10	15*	9*	1*	80	—	—	—	2,5	D	=EFT320(IPRS)
SFT317	CSF	150	40*	0,4	85-100J	20	—	0,5	10	15*	9*	1*	100	—	—	—	2,5	D	=EFT317(IPRS)
2SA311	TOSH	150	60	—	70-80J	40	—	2	400	6	1*	400*	60	—	—	—	3	D	t_c=270 ns; t_d=300 ns
2SA312	TOSH	150	60	—	70-80J	40	—	2	200	6	1*	200*	60	—	—	—	3	D	t_c=100 ns; t_d=300 ns
2N2588	TI	150	75*▽	0,5	85-100S	40	20	1	30	50	12*	1,5*	50	—	400 Δ	—	2,5	-BF	
2N2943	SPR	150	120*▽	0,5	85-100S	30	15	2	100	25	0,5*	50	45*	—	—	—	4 Δ	D	t_c=25 ns; t_i=20 ns; t_s=140 ns; t_d=30 ns; R_{CEsat}=5 Ω
1T308A	URSS	150	150	0,25	85-100J	20	15	—	50	2	1*	10*	25 ▽	180 Δ	1 200	—	—	D	t_{cd}=90 ns; t_{ct}=1 μs
1T308Б	URSS	150	150	0,25	85-100J	20	15	—	50	2	1*	10*	50 ▽	130 Δ	1 500	—	—	D	t_{cd}=130 ns; t_{ct}=1 μs
2N2942	SPR	150	150*▽	0,5	85-100S	50	25	2,5	100	25	0,5*	50	65*	—	—	—	3,5	D-B	t_c=20 ns; t_i=30 ns; t_s=120 ns; t_d=25 ns; R_{CEsat}=4 Ω
1T308B	URSS	150	200	0,25	85-100J	20	15	—	50	2	1*	10*	80 ▽	200 Δ	1 500	—	—	D	t_{cd}=150 ns; t_{ct}=1 μs
1T308Г	URSS	150	200	0,25	85-100J	20	15	—	50	2	1*	10*	100 ▽	200 Δ	2 000	—	—	D	t_{cd}=250 ns; t_{ct}=1,3 μs
201A	MOT	150	320*	0,5	85-100J	15	—	2	100	10	5*	115	45 ▽	—	—	—	8,5	D	
201B	MOT	150	320*	0,5	85-100J	15	—	2	100	10	5*	115	45 ▽	—	—	—	8,5	D	
201M	MOT	150	320*	0,5	85-100J	15	—	2	100	10	5*	115	45 ▽	—	—	—	8,5	D	
2N1094	WH	150	645*	0,5	85-100J	30	15	1	40	5*	6	4	50	b 2	9,5	11	2,3	D-F	
2N281	MUL	155	0,35	0,4	70-80J	—	16	10	125	—	—	10*	70	—	—	—		AD	pereche cu 2N282
AF179	RAD	155	200	—	70-80J	25	—	—	10	—	—	—	30	—	—	—	1,6	AD	
2SA310	MATS	166	650*	—	70-80J	32	—	0,3	12	0,5*	12	1	250	—	—	—	1	AD	
2G401	TIA	200	80*	0,32	85-100J	20	20**	1	25	50	6*	1*	100*	—	—	—	2,5	AD	
2G402	TIA	200	80*	0,32	85-100J	20	20**	1	25	50	6*	1*	100*	—	—	—	2,5	AD-Z	
2G403	TIA	200	130*	0,32	85-100J	40	40**	1	25	10*	6*	2*	100*	—	—	—	2,5	AD-Z	=2G413

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esențiale							Tehnologie Aplicații	Observații
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N2207	APX	200	175	0,25	70-80	70	—	0,5	50	—	—	—	200	—	—	—	—	AD	
2N1384	RCA	240	35	0,25	85-100A	30	30	1	500	50	0,5*	200*	50*	—	—	—	—	D	t_c=80 ns; t_f=20 ns; t_s=250 ns; t_d=100 ns
SFT162	CSF	240	70*	0,25	85-100J	70	—	0,5	10	15	12*	6*	50▽	—	—	—	3Δ	D	Idem MIS
ALZ10	TF	250	40*	0,2	70-80J	50	30	0,7	250	3	6*	1*	90						
AF118	VALV	250	175*	0,25	70-80J	70	—	—	30	5	6*	10	200	—	—	—	—	AD	
2N2096	SPR	250	400*	0,3	85-100S	25	—	4	500	12*	1,5*	400*	40*	—	—	—	15	D	t_o=35 ns; t_s=70 ns; t_d=60 ns; R_{CEsat}=8 Ω;= =2N2099
2N2097	SPR	250	400*	0,3	85-100S	40	—	4	500	12*	1*	200*	70*	—	—	—	15	D	t_o=20 ns; t_s=50 ns; t_d=40 ns; R_{CEsat}= =4 Ω; =2N2100
2N537	WH	250	600*	0,3	85-100	30	—	1	100	300*	10	10	24	b 12	5,7	—	3	D	Idem MOT
2N2512	APX	260	175*	0,25	70-80J	70	70*	0,5	50	5*	6*	10*	200*	—	—	—	—	AD	
2N2786	APX	260	225*▽	0,25	85-100J	35	34	—	150	10	2	0,1	33*▽	—	18	—	12	DP	
2N2706	APX	260	400*	0,3	85-100	32	32	10	200	10	0,0	50	115*	155	3 900	11	—	AD-Z	
2N786A	APX	280	225*▽	0,25	85-100J	35	34	—	150	10	2	0,1	33*▽	—	18	—	12	DP	
2N2095	SPR	300	1*G	0,08	—	30	15	1	300	15*	—	—	—	—	—	—	6,5	D	
2N2098	SPR	300	1*G	0,08	85-100S	30	15	1	300	15*	—	—	—	—	—	—	6,5	D	
2N2962	SPR	350	700*▽	0,03	85-100S	40	18	1,5	300	5*	15*	100*	6	—	—	—	10Δ	D	
2N2963	SPR	350	700*▽	0,03	85-100S	40	18	1	300	5*	15*	100*	6	—	—	—	10Δ	D	
2N2964	SPR	350	700*▽	0,03	85-100S	30	15	1	300	5*	15*	100*	6	—	—	—	10Δ	D	
2N2965	SPR	350	700*▽	0,03	85-100S	30	15	1	300	5*	15*	100*	6	—	—	—	10Δ	D	
AFY19	VALV	1 000 / 12,5cm³	275▽	0,25	85-100J	32	32	—	150	1 000	2	100	35*▽	—	18	—	12	AD	Idem PHIS; RAD; MUL
П607	U.R.S.S.	1 500 / RI	—	—	70-80A	15	—	0,5	200	100	10	100*	20*▽	—	—	—	40Δ	—	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=200 ns
П607A	U.R.S.S.	1 500 / RI	—	—	70-80A	15	—	0,5	200	100	10	100*	60*▽	—	—	—	40Δ	—	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=200 ns
П608	U.R.S.S.	1 500 / RI	—	—	70-80A	15	—	0,5	200	100	10	100*	20*▽	—	—	—	30Δ	—	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=200 ns
П608A	U.R.S.S.	1 500 / RI	—	—	70-80A	15	—	0,5	200	100	10	100*	60*▽	—	—	—	30Δ	—	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=200 ns
П609	U.R.S.S.	1 500 / RI	—	—	70-80A	15	—	0,5	200	100	10	100*	20*▽	—	—	—	30Δ	—	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=200 ns
П609A	U.R.S.S.	1 500 / RI	—	—	70-80A	15	—	0,5	200	100	10	100*	60*▽	—	—	—	30Δ	—	$r_{bb'} \times C_{b'c}$=200 ns
2SA374	MATS	1 500 / RI	300*	—	85-100J	34	—	0,5	300	12*	2	150	100	—	—	—	13Δ	AD	

2.1.3. Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere mesa, mesa difuzate, epitaxiale mesa

A1243	APX	25	—	—	—	20	15	0,3	7	8	12	1,5*	10*	—	—	—	—	M	
2N1427	SPR	25/45°C	60**	1,6	85-100J	6	6*	6	50	5	3	0,5	120	b_1	55	20	3,5	M-B	Idem GIC; t_c=30 ns; r_{bb}'=150 Ω
2N1411	PHIL	25/45°C	70*	1,6	85-100J	5	5*	5	50	5	1*	50*	75*	b_1	55	20	3	M-B	t_c=30 ns
AF139	TF	25/45°C	480*	1,2	70-80J	20	15	0,3	7	8	12*	1,5	10* ∇	—	—	—	—	M-Z	$C_{bc}'\times r_{bb}'$=2 ps
AFY16	SIEM	25/45°C	480*	0,9	70-80J	20	—	—	7	—	—	—	9*dB ∇					M	* la 800 MHz
2N588	SPR	30	250**	1,3	85-100J	15	15*	0,5	50	15	—	—	—	—	—	—	1,5	MD-Z,C	Idem GIC
V120	SIEM	30/45°C	550*	—	—	25	—	—	5	10*	—	—	40	—	—	—	—	—	
2N1401A	TII	35	—	—	—	—	—	—	5	10	—	—	20	—	—	—	—	M	
2N768	SPR	35	175*	2,1	85-100S	12	10*	1,5	100	10	0,2*	2*	40*	—	—	—	1,6	MD-C	
2N769	SPR	35	900*	2,1	85-100J	12	7	2	100	10	0,5*	20*	55*	—	—	—	1,5	MD	R_{CEsat}=24 Ω
AFY34		35/45°C	3 500**	1,3	85-100J	40	—	0,3	20	—	12*	2*	10* ∇	—	—	—	—	EM	
2SA260	SANYO	40	200*	—	85-100J	20	—	0,4	5	15	6*	2*	1 ∇	—	—	—	1,5	M	$C_{bc}'\times r_{bb}'$=45 ps
2SA261	SANYO	40	400*	—	85-100J	20	—	0,4	5	15	6*	2*	2 ∇	—	—	—	1,5	M	$C_{bc}'\times r_{bb}'$=75 ps
2SA262	SANYO	40	400*	—	85-100J	20	—	0,4	5	15	6*	2*	2 ∇	—	—	—	1,5	M	$C_{bc}'\times r_{bb}'$=15 ps
2SA263	SANYO	40	400*	—	85-100J	20	—	0,4	5	15	6*	2*	2 ∇	—	—	—	1,5	M	$C_{bc}'\times r_{bb}'$=45 ps
2SA264	SANYO	40	600*	—	85-100J	20	—	0,4	5	15	6*	2*	4 ∇	—	—	—	1,5	M	$C_{bc}'\times r_{bb}'$=30 ps
2SA265	SANYO	40	600*	—	85-100J	20	—	0,4	5	15	6*	2*	4 ∇	—	—	—	1,5	M	$C_{bc}'\times r_{bb}'$=60 ps
2N1785	SPR	45	50**	0,8	85-100S	10	10*	1	50	10*	6*	1*	40* ∇	2	40	—	3Δ	M	
2N1786	SPR	45	50**	0,8	85-100S	10	10*	0,5	50	10*	6*	1*	15* ∇	2	40	—	3Δ	M	r_{bb}'=80 Ω
2N1787	SPR	45	50**	0,8	85-100S	15	15*	0,5	50	10*	6*	1*	25* ∇	2	40	—	3Δ	M	r_{bb}'=80 Ω
2SA161	SONY	50	—	—	85-100J	20	—	—	15	5	6	20	13	—	—	—	1,2	M	r_{bb}'=80 Ω
2SA162	SONY	50	—	—	85-100J	20	—	—	15	5	6	20	25	—	—	—	1,2	M	r_{bb}'=80 Ω
2SA163	SONY	50	—	—	85-100J	20	—	—	15	5	6	20	66	—	—	—	1,2	M	r_{bb}'=80 Ω
2SA164	SONY	50	—	—	85-100J	20	—	—	15	5	6	20	13	—	—	—	1,2	M	r_{bb}'=80 Ω
2SA165	SONY	50	—	—	85-100J	20	—	—	15	5	6	20	25	—	—	—	1,2	M	r_{bb}'=80 Ω
2SA166	SONY	50	—	—	85-100J	20	—	—	15	5	6	20	66	—	—	—	1,2	M-B	r_{bb}'=80 Ω
2SA420	SANYO	50	300 ∇*	1,7	85-100J	20	20*	0,5	5	10*	6*	2	20	—	—	—	1,5	M-B	
2SA419	SANYO	50	350 ∇*	1,7	85-100J	20	20*	0,5	5	10*	6*	2	20	—	—	—	1,5	M-B	
2SA421	SANYO	50	400 ∇*	1,7	85-100J	20	20*	0,5	5	10*	12*	2	25	—	—	—	1,2	M-B	
2SA422	SANYO	50	500 ∇*	1,7	85-100J	20	20*	0,5	5	10*	12*	2	25	—	—	—	1,2	M-B	
2SA236	TOSH	55	—	—	70-80J	18	—	—	5	12*	6*	1	16	—	—	—	1,7	M	r_{bb}'=35 Ω
2SA237	TOSH	55	—	—	70-80J	18	—	—	5	12*	6*	1	17	—	—	—	2,5	M	r_{bb}'=35 Ω
T2878		60	2,4	1,3	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	10*	2*	33*	—	—	—	1,5	M	
2N1726	SPR	60	100**	0,8	85-100S	20	20*	1	50	10*	6*	1*	50* ∇	1	40	—	2,5	M-B	
2N1727	SPR	60	100**	0,8	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	6*	1*	20* ∇	1	40	—	2,5	M-B	Idem GIC
2N1728	SPR	60	100**	0,8	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	6*	1*	40* ∇	1	40	—	2,5	M-B	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N1788	SPR	60	100**	0,8	85-100S	35	35*	1	50	5	12*	1*	50*▽	1	40	—	2,5	M-B	
2N1789	SPR	60	100**	0,8	85-100S	35	35*	0,5	50	7	12*	1*	20*▽	1	40	—	2,5	M-B	
2N1790	SPR	60	100**	0,8	85-100S	35	35*	0,5	50	7	12*	1*	40*▽	1	40	—	2,5	M-B	
2N1864	SPR	60	100**	0,8	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	6*	1*	10*▽	1	40	—	3 Δ	M	
2N1499A	PHIL	60	110*	1,3	85-100S	20	20*	2	100	25	0,5*	40*	50*	—	—	—	1,5	M	Q_s=160 pC; $R_{C\,Nsat}$= =25 ΩΔ
2N1784A	PHIL	60	132*	0,8	85-100S	25	25*	1	50	10*	6	1	70	b 0,13	26	—	1,5	M	
2N1745	SPR	60	200	1,3	85-100S	20	20P	0,5	50	10*	10*	2*	33*	—	—	—	1,5	M	
2N1747	SPR	60	200*	1,3	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	6*	1*	60*	9	1 500	1,3	1,8	M	
2N1865	SPR	60	200*	1,3	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	6*	1*	70	7	2 000	1,2	1,8	M	
2N1866		60	200*	1,3	85-100S	35	35*	0,5	50	10*	12*	1*	70	7	2 000	1,1	1,8	M	=2N1867
AFY12	SIEM	60 / 45°C	230*	0,8	85-100J	25	18	0,5	10	10	12	1*	65	—	—	—	—	M-Z	=AF106(TF)
2N1868	SPR	60	850*	1,3	85-100S	20	20*	0,5	50	10*	10*	2*	33*	—	—	—	—	M	
2SA432	TOSH	70	—	—	—	20	—	0,2	5	10	6	1	16	—	—	—	—	M	
M8124		70	900*	0,9	85-100J	20	—	0,2	5	10	—	—	15	—	—	—	0,3	—	
2N1158A	PHIL	75	—	1	85-100S	20	20*	0,5	100	5*	10	3	50	—	—	—	2,8	M-B	
2SA276	TOSH	75	—	—	70-80J	15	—	2	2	5*	0,5*	10*	60*	—	—	—	3,5	M-C	
2N1749	SPR	75	175*	1	85-100S	40	40*	1	75	100	6	1	45	b 0,13	26	—	1,3	M	
2N695	MOT	75	250*	1	85-100J	15	15	3,5	50	3*	0,3*	10*	40*	—	—	—	3,3	M-C	t_c=1,6ns □; t_s=2ns □; t_d=1,3 ns Δ
2SA403	NEC	75	280*	—	85-100J	20	15**	0,2	10	10*	6*	1	10	—	—	—	1,5	M	
2SA239	TOSH	75	300	0,8	85-100J	20	—	0,2	5	10*	6	2	10	—	—	—	1,5	M	
2SA240	TOSH	75	300	0,8	85-100J	20	—	0,2	5	10*	6	2	20	—	—	—	1,5	M	
GMO378	—	75	400*	1	85-100J	18	—	0,3	50	5*	8*	4,5*	20*▽	—	—	—	1,8	M-Z	
2SA54	NEC	75	400	—	85-100J	20	15**	0,2	10	5*	6*	2	12	—	—	—	1,2	M	r_b' =70 Ω
2SA404	NEC	75	400	—	85-100J	20	15**	0,2	10	10	6*	1	12	—	—	—	1,2	M	
2N2416	TIA	75	500*	1	85-100J	15	10	0,5	20	5*	6*	2*	30	—	—	—	1,2	M-Z	
2N2996	TIA	75	550*	1	85-100J	15	10	0,3	50	100	6*	4*	200	—	—	—	3	MD-Z	
2N2415	TIA	75	560*	1	85-100J	15	10	0,5	20	5*	6*	2*	45	—	—	—	1,2	M-Z	
2N2997	TIA	75	600*	1	85-100S	30	15	0,3	50	100	12*	4*	200	—	—	—	1,8	MD-Z	
2SA229	TOSH	75	750	0,8	70-80J	20	—	0,2	10	10*	6	2	10	—	—	—	1	M	
2SA230	TOSH	75	750	0,8	70-80J	20	—	0,2	10	10*	6	2	10	—	—	—	1	M	
GMO290		75	800*	1	85-100J	20	15	0,3	50	5*	12*	3*	20*▽	—	—	—	1,2	M-Z	
2N700	MOT	75	800*	1	85-100J	25	20	0,2	5	2*	6*	2	10	b	17	—	1,1	M-F	=2N700/18(SYL)
2N700A	MOT	75	800*	1	85-100J	25	25	0,2	—	100	6	2	4	—	—	—	1,4	M-F,B	=2N700A/18(SYL)
2N2998	TIA	75	900*	1	85-100S	15	12	0,3	20	100	6*	3*	200	—	—	—	1,7	MD-Z	
2N3267	TI	75	900*	1	85-100S	15	8	0,2	20	5*	6*	3*	15▽	—	—	—	1,7 Δ	Z	
TIX3024	TI	75	1 500*Δ	1	85-100S	15	7	0,3	50	6*	5*	3*	30▽	—	—	—	3 Δ	EM-Z	
2N2999	TIA	75	1 600*Δ	1	85-100S	15	10	0,2	20	100	6*	3*	100*	—	—	—	1,7	MD-Z	
2SA133	HIT	80	45	—	85-100J	9	—	0,5	10	30	3*	1	50	—	—	—	6,5	M	r_{bb}'=110 Ω

2SA131	HIT	80	60	—	85-100J	9	—	0,5	10	30	3*	1	40	—	—	—	6,5	M	
2SA132	HIT	80	50	—	85-100J	9	—	0,5	10	30	3*	1	80	—	—	—	6,5	M	
2SA130	HIT	80	75	—	85-100	9	—	0,5	10	30	3*	1	80	—	—	—	6,5	M	
2SA134	HIT	80	140	—	85-100J	9	—	0,5	10	30	6*	1	—	—	—	—	3	M	
2SA135	HIT	80	150	—	85-100J	9	—	0,5	10	30	6*	1	—	—	—	—	3	M	
2SA233	HIT	80	90	0,75	85-100J	20	—	0,5	10	30	6*	1	50	—	—	—	2,3	M	
2SA234	HIT	80	110	0,75	85-100J	20	—	0,5	10	30	6*	1	70	—	—	—	2,3	M	
2SA235	HIT	80	125	0,75	85-100J	20	—	0,5	10	30	6*	1	80	—	220	—	2,3	M	
2SA288	HIT	80	500	—	85-100J	20	—	0,5	10	30	6*	3	20	—	—	—	0,9	M	
2SA289	HIT	80	600	—	85-100J	20	—	0,5	10	30	6*	3	20	—	—	—	0,9	M	
2N3399	APX	80	600*	0,9	85-100	20	—	0,3	7	8	12*	1,5*	300*	—	—	—	1,3	M	
2SA290	HIT	80	700	—	85-100J	20	—	0,5	10	30	6*	3	20	—	—	—	0,9	M	
SYL2120	SYL	100	—	—	85-100J	15	15	3,5	50	3*	10	10*	25*▽	—	—	—	—	M-C	
2SA246	HIT	100	—	—	85-100J	30	—	—	30	30	6*	5	70	—	—	—	3	M	$r_b' = 70\ \Omega$
2SA247	HIT	100	140	—	85-100J	10	—	0,5	30	5	3*	20*	125*	—	—	—	4	M	$r_b' = 65\ \Omega$
2N2273	RCA	100	200*▽	0,75	85-100J	25	15	1	100	100	10*	1	20*▽	—	—	—	3,5	M	
TI363	TII	100	200	0,4	85-100J	30	30	2	50	3*	6*	0,5*	35*▽	329	3 460	192	2,5	M-B	
TI364	TII	100	200	0,4	85-100J	30	30	2	50	5*	6*	0,5*	25*▽	287	2 870	159	2,5	M-B	
2N3283	MOT	100	250*▽	0,75	85-100J	25	25*	0,5	50	10*	10*	3*	10*▽	—	—	—	1,5 △	EM	=2N3284
2N3285	MOT	100	250*▽	0,75	85-100J	20	20*	0,5	50	10*	10*	3*	5*▽	—	—	—	1,5 △	EM	=2N3286
SFT171	CSF	100	250*	0,6	85-100J	30	20	—	25	10*	9*	1,5*	3,5*▽	—	—	—	2,5	M-B	=SFT172; SFT174
SFT173	CSF	100	250*	0,6	85-100J	30	20	—	25	10*	9*	1,5*	7*△	—	—	—	2,5	M-B	
2N3281	MOT	100	300*▽	0,75	85-100J	30	30*	0,5	50	5*	10*	3*	10▽	—	—	—	1,2 △	EM	=2N3282
2G101	TIA	100	320*	0,6	85-100J	15	15	1	20	10	5	2	20	—	—	—	3,5	M-B	
2SA372	TOSH	100	350*▽	0,5	70-80J	15	15*	2	200	10*	1*	10*	20*▽	—	—	—	3,5	EM-B	$t_{cd}=6$ ns; $t_s=30$ ns; $t_d=15$ ns; $R_{CEsat}=20\ \Omega$ △
2N3279	MOT	100	400*▽	0,75	85-100J	30	30*	1	50	5*	10*	3*	10▽	—	—	—	1 △	EM-Z	=2N3280
2G102	TIA	100	400*	0,6	85-100J	15	15	1	20	10	5	2	20	—	—	—	3,5	M	
MM1153	MOT	100	400*	0,75	85-100J	30	15	0,5	50	5*	10*	3*	15▽	—	—	—	1,2	EM-Z	=MM1154
MM1151	MOT	100	500*	0,75	85-100J	30	20	1	5	5*	10*	3*	15▽	—	—	—	1 △	EM-Z	=MM1152
2N2873	RCA	115	375*	0,65	85-100J	35	—	0,3	10	12*	6*	1*	125	—	—	—	—	M-Z	
2N2188	TI	125	125	0,48	85-100J	40	40*	2	30	50	6*	2*	90	18	1 800	1,8	1,6	M-Z	
2N2190	TI	125	125	0,48	85-100J	60	60*	2	30	50	6*	2*	90	18	1 800	1,8	1,6	M-Z	
2N2189	TI	125	150	0,48	85-100J	40	40*	2	30	50	6*	2*	135	18	1 800	1,8	1,6	M-Z	
SYL3613	SYL	125	400*▽	0,6	85-100S	25	20*	2	100	2*	6*	2*	50▽	180 △	2 000 △	—	—	M	
2N2191	TI	125	150	0,48	85-100J	60	60*	2	30	50	6*	2*	135	18	1 800	1,8	1,6	M-Z	
2N725	SYL	150	—	—	—	15	—	—	50	—	—	—	20*▽	—	—	—	—	M	
2N827	MOT	150	—	0,5	85-100J	20	20*	4	100	—	0,3*	10*	100*▽	—	—	—	9 △	-C	
2N837	RAY	150	—	0,5	85-100A	12	6	1	100	3*	0,5	10	30*	—	—	—	9 △	EM-C	
2N838	MOT	150	—	0,5	85-100S	30	30*	2,5	100	—	0,3*	10*	30*▽	—	—	—	4 △	-C	
2N1646	SYL	150	—	—	85-100J	15	12*	2	50	100	0,4*	10*	20*▽	—	—	—	—	M	
2N1853	RCA	150	—	0,4	85-100J	18	—	2	100	4,2	0,4*	6*	30*▽	—	—	—	—	—	=2N1853/18
2N2860	SYL	150	—	0,5	85-100J	18	7	2	150	—	0,4*	40*	40*▽	—	—	—	4 △	-C	
SYL2189	SYL	150	—	—	85-100J	12	—	1	50	3*	0,5	10*	20▽	—	—	—	—	M	
TI397	TI	150	—	0,4	85-100J	35	35*	2	50	3*	6*	0,5*	35*	—	—	—	2	M	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esențiale							Tehnologie Aplicații	Observații
					T_{max}	$\Omega CB0$	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
TI398	TI	150	—	0,4	85-100J	35	35*	2	50	5*	6*	0,5*	30*	—	—	—	2	M	
TI399	TI	150	—	0,4	85-100J	35	35*	2	50	5*	6*	0,5*	20*	—	—	—	2	M	
2N794	SPR	150	40*	0,4	85-100J	13	12	1	100	3*	0,3*	10*	50*	—	—	—	8	M	t_c=0,16 μsΔ; t_i=0,14 μsΔ t_s=0,14 μsΔ; t_d=0,11 μsΔ
2N1300	TI	150	40*	0,4	85-100A	13	12	1	100	3*	0,3*	10*	50	—	—	—	—	M	
2N795	SPR	150	60*	0,4	85-100A	13	12	4	100	3*	0,3*	10*	50*	—	—	—	8	M	t_c=70 nsΔ; t_i=80 nsΔ; t_s=0,12 μsΔ; t_d=70 μsΔ
2N1301	TI	150	60*	0,4	85-100A	13	12	4	100	3*	0,5	40	75	—	—	—	—	M	
2N796	SPR	150	80*	0,4	85-100A	13	12	4	100	3*	0,3*	10*	75*	—	—	—	8	M	t_c=60 nsΔ; t_i=70 nsΔ; t_s=80 nsΔ; t_d=50 nsΔ
2N1683	RCA	150	80	0,5	85-100A	13	12	4	100	3*	0,5	40*	85*	—	—	—	8	M	Q_s=410 pC
2N501/18	SYL	150	90*	2,5	85-100J	15	12*	2	200	100	0,5*	10*	20*	—	—	—	5 Δ	M	t_c=18 nsΔ; t_s=12 nsΔ; t_d=10 ns Δ; R_{CEsat}= =20ΩΔ
2SA412	HIT	150	90	0,4	85-100J	—	—	—	—	—	0,5	30	70*	—	—	—	8	M	t_c=0,18 μsΔ; t_i=10 nsΔ; t_s=60 nsΔ; t_d=90 nsΔ
2G106	TIA	150	120*	0,5	85-100A	18	15*	4	100	100	0,25*	10*	30*▽	—	—	—	5 Δ	M	Q_s=16 pC; R_{CEsat}= =25 ΩΔ
2N711A	RAY	150	150*	0,5	85-100S	15	7	1,5	100	1,5*	0,5*	10*	25*▽	—	—	—	6 Δ	M-C	t_{cd}=75 nsΔ; t_s=120nsΔ t_d=110nsΔ; R_{CEsat}=9 ΩΔ
2N711B	TIF	150	150*	0,5	85-100S	18	7	2	100	1,5*	0,5*	10*	30*▽	—	—	—	6 Δ	M	t_{cd}=0,1 μsΔ; t_s=0,14 μsΔ; t_d=0,11 μsΔ; R_{CEsat}=9 ΩΔ
TI365	TI	150	200	0,4	85-100J	30	30	2	50	5*	9*	1*	30*▽	—	—	—	3,3	M	
TI385	TI	150	200	0,4	85-100J	30	30	2	50	3*	6*	1*	35*	—	—	—	2,4	M	=TI387
TI386	TI	150	200	0,4	85-100J	30	30	2	50	5*	6*	1*	35*	—	—	—	2,6	M	=TI388
TI389	TI	150	200	0,4	85-100J	30	30	2	50	5*	6*	1*	20*	—	—	—	2,6	M	
TI395	TI	150	200	0,4	85-100J	30	30*	2	5	5*	1*	10*	220* ▽	—	—	—	3	M	
2N3323	MOT	150	200* ▽	0,5	85-100J	35	35*	3	100	10*	10*	3*	30* ▽	—	—	—	3 Δ	M	=2N3325; 2N3324
2N2400	SPR	150	225*	0,5	85-100S	12	7	1	100	100	0,5*	10*	60	—	—	—	2,2	MD-C	t_{cd}=75 nsΔ; t_s=0,14 μsΔ; t_d=0,13 μsΔ; R_{CEsat}=22 ΩΔ
2N2048	GIC	150	250*	0,5	85-100S	20	15	2	100	100	0,5*	10*	125*	—	—	—	1,5	MD-C	t_c=60 nsΔ; t_d=60 nsΔ; R_{CEsat}=14 ΩΔ
2N2258	MOT	150	250*▽	0,5	85-100J	7	7	1	100	10*	1*	10*	30*	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=8 nsΔ; t_{ci}=7 nsΔ; $r_{bb'}$=75Ω

2N2259	MOT	150	250 *▽	0,5	85-100J	7	7	1	100	10*	1*	10*	50*	—	—	—	4	M	t_{cd}=8 ns△; t_{ci}=7 ns△; $r_{bb'}$=75 Ω
2G103	TIA	150	300	0,25	85-100J	15	15*	2	50	3*	5	10	40*	—	—	—	5	M	t_{cd}=60 ns□; t_s=75 ns□; t_d=80 ns□
2G104	TIA	150	300	0,25	85-100J	15	15*	3,5	50	3*	5	10	40*	—	—	—	5	M	t_{cd}=60 ns□; t_s=75 ns□; t_d=80 ns□
2N705	CSF	150	300*	0,25/RI	85-100J	15	15*	3,5	50	—	0,3*	10*	25* ▽	—	—	—	5	MD	t_{cd}=75 ns△; t_s=0,1μs△ t_d=0,1μs△; R_{CEsat}=44 Ω△
2N705A	RAY	150	300	0,5	85-100J	15	—	3,5	100	—	0,3	10	40	—	—	—	8	M	t_{cd}=75 ns△; t_s=50 ns△ ; t_d=75 ns△
2N710	TI	150	300	0,5	85-100J	15	—	2	50	3*	0,5*	10*	34*□	—	—	—	5	EM-C	t_{cd}=60 ns; t_s=75 ns△; t_d=80 ns△
2N710A	RAY	150	300	0,5	85-100J	15	15*	2	50	3*	0,5*	10*	34*□	—	—	—	8	EM-C	t_{cd}=75 ns; t_s=50 ns△; t_d=75 ns△
2N711	RYA	150	300	0,5	85-100J	12	—	1	100	3*	0,5*	10*	30*□	—	—	—	7,5△	M-C	t_{cd}=70 ns△; t_s=90 ns△; t_d=90 ns△
2N905	TI	150	300*	0,5	85-100J	15	7	3	200	100	0,5*	100	60*□	—	—	—	6	EM	t_{cd}=35 ns△; t_{ci}=80 ns△
2N2401	SPR	150	300*	0,5	85-100S	15	10	1,5	100	100	0,5*	10*	90	—	—	—	2,2	MD-C	t_{cd}=75 ns△; t_s=0,12 μs△; t_d=0,11 μs△; R_{CEsat}=20 Ω△
2SA56	NEC	150	300*	—	85-100J	15	15*	3,5	50	5*	0,3*	10*	40*	—	—	—	5	M	t_c=28 ns□; t_i=22 ns□; t_s=65 ns□; t_d=45 ns□; R_{CEsat}=30 Ω
2SA126	NEC	150	300*	0,5	85-100J	15	15*	1	50	5*	0,5	10	40*	—	—	—	5	M	t_c=28 ns□; t_i=22 ns□; t_s=65 ns□; t_d=45 ns□; R_{CEsat}=50 Ω
2SA405	NEC	150	300*	—	85-100J	15	15*	3,5	50	3*	0,5*	10*	40*	—	—	—	5	M	t_c=28 ns□; t_i=22 ns□; t_s=65 ns□; t_d=45 ns□; R_{CEsat}=50Ω
2SA410	NEC	150	300*	0,5	85-100J	15	15*	1	150	5*	0,3	10	40*	—	—	—	1,5	EM	t_c=35 ns; t_i=25 ns; t_s=85 ns; t_d=65 ns; R_{CEsat}=40Ω
2N968	RAY	150	320*	0,5	85-100J	15	15	2,5	200	3*	0,7*	25*	20* ▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=75 ns△; t_{ci}=150 ns△; R_{CEsat}=25Ω△
2N969	RAY	150	220*	0,5	85-100J	12	12	2	200	3*	0,7*	25*	20*▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=75ns△; t_{ci}=150ns△; R_{CEsat}=25Ω△
2N970	RAY	150	320*	0,5	85-100J	12	12	1,3	200	3*	0,7*	25*	20*▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=0,1 μs△; t_{ci}=275 ns△; R_{CEsat}=25Ω△
2N971	RAY	150	320*	0,5	85-100J	7	7	1,3	200	10*	0,7*	25*	20*▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=0,1μs△; t_{ci}=275ns△; R_{CEsat}=25 Ω△
2N972	RAY	150	320*	0,5	85-100J	15	15	2,5	200	3*	0,7*	25*	40*▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=75 ns△; t_{ci}=175 ns△; R_{CEsat}=25Ω△

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	*h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	$11e$	$22e$	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N973	RAY	150	320*	0,5	85-100J	12	12	2	200	3*	0,7*	25*	40* ▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=75ns Δ; t_{ci}=175 ns Δ; R_{CEsat}=25Ω Δ
2N974	RAY	150	320*	0,5	85-100J	12	12	1,3	200	3*	0,7*	25*	40* ▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=0,1 μs Δ; t_{ci}=275ns Δ; R_{CEsat}=25Ω Δ
2N975	RAY	150	320*	0,5	85-100J	7	7	1,3	200	10*	0,7*	25*	40* ▽	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=0,1 μs Δ; t_{ci}=275ns Δ; R_{CEsat}=25 Ω Δ
101A	MOT	150	320*	0,5	85-100J	15	—	5	100	10	3*	50*	40*	—	—	—	—	M-C	t_{cd}=80 ns Δ; t_s=120 ns Δ t_d=80ns Δ; R_{CEsat}=30Ω Δ
101B	MOT	150	320*	0,5	85-100J	15	—	5	100	10	3*	50*	40*	—	—	—	—	M-C	t_{cd}=80ns Δ; t_s=120 ns Δ; t_d= =80ns Δ; R_{CEsat}=30 Ω Δ
101M	MOT	150	320*	0,5	85-100J	15	—	5	100	10	3*	50*	40*	—	—	—	—	M-C	t_{cd}=80 ns Δ; t_s=120 ns Δ; t_d=80 ns Δ; R_{CEsat}=30 Ω Δ
2N2402	SPR	150	325*	0,5	85-100S	18	12	2	100	20	0,5*	10*	170	—	—	—	2,2	MD-C	t_{cd}=75 ns Δ; t_s=0,1 μs Δ t_d=0,1μs Δ; R_{CEsat}=20 Ω Δ
2N2955	MOT	150	350*	0,5	85-100J	40	25	3,5	100	—	1*	50*	43*	—	—	—	4 Δ	EM-C	t_c=40 ns Δ; t_i=15 ns Δ; t_s=40ns Δ; t_d= 40 ns Δ
2N741	SYL	150	360*	0,5	85-100J	15	15	1	100	3*	6*	5*	25*	b 45	8	—	6	M	
2N741A	SYL	150	360*	0,5	85-100	20	20	1	100	3*	6*	5*	25*	—	—	—	6	M	
2N2956	MOT	150	375*	0,5	85-100J	40	20	3,5	100	—	1*	50*	76*	—	—	—	4 Δ	EM-C	t_c=40 ns Δ; t_i=15 ns Δ; t_s=55 ns Δ; t_d 35 ns Δ;
2N828	RAY	150	400*	0,5	85-100J	15	15	2,5	200	100	0,3*	10*	40*	—	—	—	3,5□	M-C	t_{cd}=70 ns Δ; t_s=50 ns Δ; t_d=50 ns Δ
2N828A	MOT	150	400*	0,5	85-100J	15	—	2,5	200	3*	0,3*	10*	40*	—	—	—	—	EM-C	
2N829	MOT	150	400*	0,5	85-100J	15	—	2,5	—	3	—	10*	80*	—	—	—	—	EM-C	
2N2928	SYL	150	400*▽	0,5	85-100S	15	13	0,3	100	5*	6*	2*	8*Δ	—	—	—	2,5 Δ	-Z	
2N2927	SGS	150	400*	0,5	85-100J	40	18	3,5	100	—	1*	50*	130*	—	—	—	4 Δ	EM-C	t_{cd}=75 ns Δ; t_{ci}=0,17ns Δ R_{CEsat}=3 Ω Δ
2SA411	NEC	150	400*	0,5	85-100J	15	15*	2,5	150	5*	0,3	10	40*	—	—	—	1,5	EM	t_c=30 ns Δ; t_i=20 ns Δ; t_s=65 ns Δ; t_d=60 ns; R_{CEsat}=80 Ω Δ
2N559	WEC	150	440*	0,5	85-100S	15	—	5	50	3*	1*	10*	50	b 9	7	25	6 Δ	M	t_{cd}=10 ns Δ; t_{ci}=37 ns Δ; R_{CEsat}=20 Ω Δ
2N960	TI	150	460*	0,5	85-100J	15	15	2,5	100	3*	0,3*	10*	40*	—	—	—	2,2	EM	=2N960/46; t_{cd}=50 ns; t_{ci}=85ns; R_{CEsat}=18Ω Δ

2N961	TI	150	460*	0,5	85-100J	12	12	2	100	3*	0,3*	10*	40*	—	—	—	2,2	EM	=2N961/46; t_{cd}=50 ns Δ ; t_{ct}=85 ns Δ; R_{CEsat}=18 Ω Δ
2N962	TI	150	460*	0,5	85-100J	12	12	1,3	100	3*	0,3*	10*	40*	—	—	—	2,2	EM	=2N962/46; t_{cd}=50 ns Δ; t_{ct}=0,1 μs Δ; R_{CEsat}=20 Ω Δ
2N963	TI	150	460*	0,5	85-100J	12	12	2	100	5*	0,3*	10*	20* ▽	—	—	—	5 Δ	EM	t_{cd}=60 ns Δ; t_{ct}=0,12 μs Δ; R_{CEsat}=20 Ω Δ
2N964	TI	150	460*	0,5	85-100J	15	15	2,5	100	3*	0,3*	10*	70*	—	—	—	2,2	EM	=2N964/46; 2N964A; t_{cd}=50 ns; t_{ct}=85 ns
2N965	TI	150	460*	0,5	85-100J	12	12	2	100	3*	0,3*	10*	70*	—	—	—	2,2	EM	t_{cd}=50 ns Δ; t_{ct}=85 ns Δ; R_{CEsat}=20Ω Δ
2N966	TI	150	460*	0,5	85-100J	12	12	1	100	3*	0,3*	10*	70*	—	—	—	2,2	EM	t_{cd}=50 ns; t_{ct}=0,1 μs; R_{CEsat}=20Ω Δ
2N967	TI	150	460*	0,5	85-100J	12	12*	2	100	5*	0,3*	10*	40* ▽	—	—	—	5 Δ	EM	t_{cd}=60 ns Δ; t_{ct}=0,12 μs Δ; R_{CEsat}=20Ω Δ
TIX3023	TI	150	2 400*	0,5	85-100S	15	7	0,3	50	6*	5*	6*	40 ▽	—	—	—	3 Δ	EM	
AF107	SIEM	180/45°C	(330)	0,25	85-100J	30	—	1	70	18	10*	10*	60	—	—	—	1,2	M-Z	
AFY10	SIEM	180/45°C	330*	0,25	85-100J	30	15	1	70	18	10*	10*	60	—	—	—	1,2	M-Z	
AF108	SIEM	180/45°C	(400)	0,25	85-100J	30	—	1	70	18	10*	10*	60	—	—	—	1,2	M-Z	
AFY11	SIEM	180/45°C	400*	0,25	85-100J	30	15	1	70	18	10*	10*	60	—	—	—	1,2	M-Z	
2N1204	MOT	200	400*	0,3	85-100J	20	20*	1	500	7*	1,5*	400*	30* ⎍	—	—	—	5	MD	t_c=35ns Δ; R_{CEsat}=2,5 Ω Δ;
AFY18	SIEM	180/45°C	450*	0,25	85-100J	30	15	1	70	10*	10*	10*	220	—	—	—	2,3	EM	
2SA244	NEC	200	600	0,3	85-100J	25	20*	0,5	30	8*	6*	5	30	—	—	—	3	M	
2SA238	NEC	200	700	—	85-100J	25	20*	0,5	30	5*	6*	5	30	—	—	—	2,5	M	
2SA245	NEC	200	700	0,3	85-100J	25	20*	0,5	30	8*	6*	5	30	—	—	—	3	M	
2N1495	MOT	250	240*	0,3	85-100J	40	40P	4	500	7*	0,5*	200*	60*	—	—	—	4	MD	t_c=55 ns Δ; R_{CEsat}=1,75 ΩΔ
2N1562	MOT	250	450*	0,3	85-100J	25	25	2	250	10*	10*	50*	9dB	—	—	—	7	M	
2N1561	MOT	250	500*	0,3	85-100J	25	25	3	250	10*	10*	50*	10dB	—	—	—	7	M	
2SA373	HIT	250	640	—	—	25	12	0,5	150	15	10	5	40*	—	—	—	3,2	EM	
2G110	TIA	300	200*	0,2	85-100J	36	15	2,5	50	10	3	50	15	—	—	—	3,5	M	
2N2361	MOT	300	300* Δ	0,25	85-100J	30	15	4	500	7*	0,5*	200*	40*	—	—	—	6 Δ	EM	t_c=15 ns Δ; t_i=7 ns Δ; t_s=30 ns Δ; t_d=15ns Δ;
2N2362	MOT	300	300* Δ	0,25	85-100J	45	20	4	500	7*	0,5*	200*	40*	—	—	—	6 Δ	EM	t_c=15 ns Δ; t_i=7 ns Δ; t_s=30 ns Δ; t_d=15 ns Δ;
2N1195	TI	300	550*	0,25	85-100J	30	20	1	50	—	10*	10*	40	b8	5	13	2,3	MD-Z	
2N1142	TI	300	600 □	0,1	85-100J	30	—	0,7	100	100	10*	10*	49	—	—	—	1,4	M-Z	
2N1141	TI	300	750* □	0,1	85-100J	35	—	1	100	100	10*	10*	49	b40	3,6	20	1,2	M-Z	
TI440	TI	300/RI	3 000	—	—	15	—	3,5	50	3*	0,3*	10*	25* ▽	—	—	—	5	M-C	
TI442	TI	330/RI	3 000	—	—	12	—	1	50	3*	0,5*	10*	20* ▽	—	—	—	5	M-C	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2SA359	SANYO	350	250	—	—	20	—	—	20	15	6*	5*	30	—	—	—	3,5	M	
2N1693	MOT	350	450*	0,3	85-100J	25	25	2	250	10*	10*	50*	9dB	—	—	—	7	M	
2N1692	MOT	350	500*	0,3	85-100J	25	25	3	250	10*	10*	50*	10dB	—	—	—	7	M	
2N1494	MOT	400	400*	0,19	85-100S	20	20*	4	500	100	1,5*	400*	30*	—	—	—	5	MD-C	t_c=35ns△; R_{CEsat}=2,5Ω△;
2N1496	MOT	500	240*	0,15	85-100S	40	25	4	500	7*	0,5*	200*	60*	—	—	—	4	MD	t_c=55 ns△; R_{CEsat}=4Ω△
2N1142A	TI	750/RI	400*	0,1	85-100J	30	—	0,7	100	—	10*	10*	15*	—	—	—	1,5	M-Z	=2N1142
2N1143	TI	750/RI	400*▽	0,1	85-100J	25	—	0,5	100	—	10*	10*	49	b 40	3,6	20	1,5 □	M-Z	
2N1143A	TI	750/RI	400*▽	0,1	85-100J	30	—	0,5	100	—	10*	10*	15*	—	—	—	1,5	M	
2N1141A	TI	750/RI	500*▽	0,1	85-100J	35	—	1	100	—	10*	10*	15*	—	—	—	1,5	M	

2.1.4 Tranzistoare cu germaniu *pnp* de mică putere epitaxiale, epitaxiale planare

TIX316	TI	75	400*	1	85-100S	15	10	0,3	50	5*	6*	4*	35 ▽	—	—	—	3 △	E-Z	
TI400	TI	75	500*	1	85-100S	18	—	0,3	50	5*	6*	2*	40* ▽	—	—	—	—	E-Z	
TI401	TI	75	500*	1	85-100S	18	—	0,3	50	5*	6*	2*	20* ▽	—	—	—	—	E	
TI402	TI	75	500*	1	85-100S	18	—	0,3	50	5*	6*	2*	25* ▽	—	—	—	—	E	
TI403	TI	75	500*	1	85-100S	18	—	0,3	50	5*	6*	2*	25* ▽	—	—	—	—	E	
TIX3032	TI	75	500* ▽	1	85-100A	25	15	0,2	100	10*	12*	6*	25 ▽	—	—	—	4 △	E	
TIX895	TI	75	1 500* ▽	—	—	5	—	—	75	—	—	—	—	—	—	—	1,5 △	EP	
154T1	WH	80	150	0,75	70-80J	12	12**	1	6	10	6*	1*	30 ▽	—	—	—	5	EP	
155TI	WH	80	150	0,75	70-80J	12	12**	1	6	10	6*	1*	30 ▽	—	—	—	3,7	EP	
156T1	WH	80	150	0,75	70-80J	12	12**	1	6	10	6*	1*	15 ▽	—	—	—	3,5	EP	
157T1	WH	80	150	0,75	70-80J	12	12**	1	6	10	6*	1*	15 ▽	—	—	—	—	EP	
2N781	SYL	150	—	0,5	85-100J	15	15	2,5	200	3*	0,22*	10*	25 ▽	—	—	—	—	E	t_{cd}=60ns; t_s=20ns; t_d=50 ns
2N782	SYL	150	—	0,5	85-100J	12	12	1	200	3*	0,25*	10*	25	—	—	—	—	E	t_{cd}=75ns; t_s=35ns; t_d=75ns
2N934	RCA	150	—	0,4	85-100J	13	—	1	200	6	0,3*	40*	60	—	—	—	8	E	
2N1960	SYL	150	—	0,5	85-100J	15	15	2,5	200	100	0,22*	10*	25* ▽	—	—	—	—	E-C	=2N1960/46
2N1961	SYL	150	—	0,5	85-100J	12	12	1	200	100	0,25*	10*	20*▽	—	—	—	—	E-C	=2N1961/46
2N2455	SYL	150	820*	—	85-100J	15	15*	2,5	200	100	0,2*	2*	52*	—	—	—	3,5	E	
2N2456	SYL	150	1 000*	—	85-100J	15	15*	2,5	200	100	0,2*	2*	52*	—	—	—	3	E	

2.2. TRANZISTOARE CU GERMANIU *pnp* DE MARE PUTERE

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la $U_{CB\,max}$ și 25°C • la $U_{CB}<U_{CB\,max}$ () I_{CE0}	h_{21E} • h_{21e}				f_β • f_α •• f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C • I_E	I_B • I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} • U_{CES} •• U_{CER}		U_{CE} • U_{CB}	I_C • I_E •• I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2SB27	SONY	50	5/RI	70-80J	0,5	—	15	10	15	0,8	1,5	0,2	18	46	7 000*	—	A	
2SB28	SONY	50	5/RI	70-80J	0,5	—	15	10	15	0,8	1,5	0,2	35	96	7 000*	—	A	
2SB29	SONY	50	5/RI	70-80J	0,5	—	15	10	15	0,8	1,5	0,2	72	186	7 000*	—	A	
2SB142	SONY	40	10/RI	85-100J	1	—	30	12	30	1	1,5	1	12	31	7	—	A	
2SB143	SONY	40	10/RI	85-100J	1	—	30	12	30	1	1,5	1	23	59	7	—	A	
2SB144	SONY	40	10/RI	85-100J	1	—	30	12	30	1	1,5	1	45	119	7	—	A	
2SB140	SONY	35	12/RI	85-100J	1,5	—	40	12	40	0,6	1,5	1	62	89	7	—	A	
2SB141	SONY	35	12/RI	85-100J	1,5	—	60	12	60	0,6	1,5	1	62	89	7	—	A	
2SB147	SONY	35	12/RI	85-100J	1	—	60	12	60	0,6*	1,5	0,2	28	119	7	—	A	
2SB325	FUJ	33	1,8/RI	85-100J	0,6	0,6*	120	50	100**	0,02*	2	0,05	20	250	—	1,3	A-C	
2N528	WEC	30	1	85-100J	1	0,5	40	40	—	0,5	1	0,5	20	47 □	—	0,25	A-C	$t_{ci}=0{,}4$ μs
П605	U.R.S.S.	30	3/75cm²	85-100J	1,5	0,5	45	1	45	2	35*	0,5	20	60	—	—	A	$P_{dmax}=0{,}5$ W; $t_c=3$ μs
П605A	U.R.S.S.	30	3/75cm²	85-100J	1,5	0,5	45	1	45	2	35*	0,5	50	120	—	—	A	$P_{dmax}=0{,}5$ W; $t_c=4$ μs
П606	U.R.S.S.	30	3/75cm²	85-100J	1,5	0,5	35	0,5	35	2	20*	0,5	20	60	—	—	A	$P_{dmax}=0{,}5$ W; $t_c=3$ μs
П606A	U.R.S.S.	30	3/75cm²	85-100J	1,5	0,5	35	0,5	35	2	20*	0,5	50	120	—	—	A	$P_{dmax}=0{,}5$ W; $t_c=4$ μs.
2SB16	FUJ	25	1,8/RI	70-80J	0,6	—	20	—	16	0,02*	2	0,05	20	250	—	—	A	=2SB16A
2SB17	FUJ	25	1,8/RI	70-80J	0,6	—	40	—	32	0,02*	2	0,05	20	50 □	—	—	A	=2SB17A
2SB18	FUJ	25	1,8/RI	70-80J	0,6	—	80	—	60	0,02*	2	0,05	20	50 □	—	—	A	
2SA231	HIT	22,5	3/RI	70-80J	0,4	—	40	12	—	0,02*	6	0,07	30 □	110	2 500*	—	A	
2SA232	HIT	22,5	3/RI	70-80J	0,4	—	30	12	—	0,05	6	0,07	30 □	175	4 000*	—	A	
2SB81	HIT	22,5	3/RI	70-80J	0,5	—	80	12	—	0,05	2	0,1	45 □	—	4 000*	—	A	
2SB82	HIT	22,5	3/RI	70-80J	0,5	—	100	12	—	0,035*	2	0,1	45 □	—	4 000*	—	A	
2SB80	HIT	15	5,5/RI	85-100J	1	—	25	10	—	0,1*	1,5*	0,5	37 □	110	6 000*	—	A	
2N2282	BEN	15	—	110-125J	3	—	60	—	30	0,5*	1*	0,5	30	75	2 500*	0,3	AD	
2N2283	BEN	15	—	110-125J	3	—	100	—	60	0,5*	1*	0,5	30	75	2 500*	0,3	AD	
2N2284	BEN	15	—	110-125J	3	—	200	—	100	0,5*	1*	0,5	30	75	2 500*	0,3	AD	
2N2564/5	SYLV	15	20/RI	85-100J	3	1	40	20	30	0,65	1*	3	20	60	7	0,25	A	
2N2565/5.	SYLV	15	20/RI	85-100J	3	1	60	20	40	0,65	1*	3	20	60	7	0,25	A	
2N2566/5	SYLV	15	20/RI	85-100J	3	1	80	20	50	0,65	1*	3	20	60	7	0,25	A	
2N2567/5	SYLV	15	20/RI	85-100J	3	1	100	20	60	0,65	1*	3	20	60	7	0,25	A	
2SB106	NEC	15	0,7	70-80J	0,5	—	30	10	—	0,1	2	0,2	20	120	500*	—	A	
2SB109	NEC	15	0,7	70-80J	0,5	—	40	10	—	0,1	2	0,2	15	120	500*	—	A	
2SB109A	NEC	15	0,7	70-80J	0,5	—	60	10	—	0,1	2	0,2	15	120	500*	—	A	
2SB109B	NEC	15	0,7	70-80J	0,5	—	80	10	—	0,1	2	0,2	15	120	500*	—	A	
2SB367	HIT	15	4/RI	85-100J	1	—	25	12	—	0,1*	1,5	0,5**	60 □	—	—	—	A	
2SB368	HIT	15	4/RI	85-100J	1	—	25	12	—	0,1*	1,5	0,5**	110 □	—	—	—	A	
GD100	RFT	15	—	70-80J	1,3	0,2	20	10	18*	0,02*	7	0,1	10	—	100**	—	A	
GD110	RFT	15	—	70-80J	1,3	0,2	20	10	18*	0,02*	7	0,1	20	—	200**	—	A	
GD120	RFT	15	—	70-80J	1,3	0,2	33	10	30*	0,018*	7	0,1	25	—	200**	—	A	
GD130	RFT	15	—	70-80J	1,3	0,2	66	10	58*	0,016*	6	0,1	25	—	200**	—	A	
TF78	SIEM	15	2/RI	70-80J	0,6	—	16	5	16	0,03	0,3	0,6	20	150	700*	0,6	A-C	
TF78/30	SIEM	15	2/RI	70-80J	0,6	—	32	10	32	0,03	0,3	0,6	30	150	700*	0,6	A-C	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ n aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la $U_{CB\,max}$ şi 25°C • la $U_{CB}<$ $<U_{CB\,max}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} • h_{21e}				f_β • f_α •• f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicaţii	Observaţii
					I_C • I_E	I_B • I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} • U_{CES} •• U_{CER}		U_{CE} • U_{CB}	I_C • I_E •• I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
TF78/60	SIEM	15	2/RI	70-80J	0,6	—	64	16	64	0,03	0,3	0,6	20	150	700*	0,6	A-C	
2N1645	WEC	12,5	1	85-100J	0,3	—	—	1	20	0,15**	10	0,2	20	30 □	600**	0,5	AD	
2N101/13	SYLV	12,5	1	70-80J	1,5	—	30	15	15**	$(5)_R$	2	0,5	11	—	600*	2	A	
2SB255	SANYO	12,5	4/RI	70-80J	0,6	—	35	10	—	0,5*	1,5	0,2	30	120	—	—	A	
2SB256	SANYO	12,5	4/RI	70-80J	0,6	—	25	10	—	0,5	1,5	0,2	30	250	—	—	A	
2SB180	KKC	11,8	5,5/RI	85-100J	0,5	—	40	12	30*	1	1,5	0,5	20	150	—	—	A	
2SB181	KKC	11,8	5,5/RI	85-100J	0,5	—	60	12	40*	1	1,5	0,5	20	150	—	—	A	
2N1172	BEN	10	1	85-100J	1,5*	0,25	40	20	30	0,2	2*	0,1	30	90	17	1	A	t_c=3 μs
2N1183	RCA	10	7,5/RI	85-100A	3	0,5	45	20	20	—	2	0,4	20	60	500*▽	1,3	A-C	t_c=2 μs
2N1183A	RCA	10	7,5/RI	85-100A	3	0,5	60	20	30	—	2	0,4	20	60	500*▽	1,3	A-C	t_c=2 μs
2N1183B	RCA	10	7,5/RI	85-100A	3	0,5	80	20	40	—	2	0,4	20	60	500*▽	1,3	A-C	t_c=2 μs
2N1184	RCA	10	7,5/RI	85-100A	3	0,5	45	20	20	—	2	0,4	40	120	500*▽	1,3	A-C	t_c=2 μs
2N1184A	RCA	10	7,5/RI	85-100A	3	0,5	60	20	30	—	2	0,4	40	120	500*▽	1,3	A-C	t_c=2 μs
2N1184B	RCA	10	7,5/RI	85-100A	3	0,5	80	20	40	—	2	0,4	40	120	500*▽	1,3	A-C	t_c=2 μs
2N2826	DEL	10	0,4	85-100J	1,5	0,25	25	15	15	—	2	0,1	75	200	17	2	A	
2N2827	DEL	10	0,4	85-100J	1,5	0,25	40	20	30	—	2	0,1	75	200	17	2	A	
2SB62	TOSH	10	4/RI	70-80J	0,5	—	60	12	—	0,07*	1*	0,5	30	125	300*	—	A	
2SB63	TOSH	10	5/RI	70-80J	0,5	—	32	12	—	0,07*	1*	0,5	30	125	300*	—	A	
V15/20IP	NEW	10	—	70-80J	2	—	15	7	7	0,05*	1,5	0,02	20	100	300*	—	A	
V30/20IP	NEW	10	—	70-80J	2	—	30	15	15	0,05*	1,5	0,02	20	100	300*	—	A	
V60/20IP	NEW	10	—	74-80J	2	—	60	30	30	0,05*	1,5	0,02	20	100	300*	—	A	
2SB331	HIT	9,4	8/RI	85-100J	—	—	—	—	—	—	2*	5	20	125	350*	—	A	
2SB332	HIT	9,4	8/RI	85-100J	—	—	—	—	—	—	2*	5	20	125	350*	—	A	
2SB333	HIT	9,4	8/RI	85-100J	—	—	—	—	—	—	2*	5	25	70	350*	—	A	
2SB334	HIT	9,4	8/RI	85-100J	—	—	—	—	—	—	2*	5	25	50	350*	—	A	
2SB19	FUJ	8,2	5,5/RI	70-80J	2,5	—	16	—	—	0,1*	2	0,05	20	250	—	—	A	
2SB20	FUJ	8,2	5,5/RI	70-80J	2,5	—	32	—	—	0,1*	2	0,05	20	250	—	—	A	
2SB21	FUJ	8,2	5,5/RI	70-80J	2,5	—	60	—	—	0,1*	2	0,05	20	250	—	—	A	
AD161	RAD	8	2	85-100J	2	—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	A	
2N2535	RCA	7,5	1	85-100A	3	5	60	20	30	0,25	2	0,4	40	120	8▽	50	A-C	
2N2536	RCA	7,5	1	85-100A	3	5	80	20	40	0,25	2	0,4	40	120	8▽	50	A-C	
2NU72	TES	7,5	6,6/RI	70-80J	1,5	0,3	24	8	24**	0,035*	0	1,5	10	—	100**▽		A	Perechi: 2-2NU72
3NU72	TES	7,5	6,6/RI	70-80J	1,5	0,3	32	10	32**	0,035*	0	1,5	10	—	100**▽	—	A	Perechi: 2-3NU72
4NU72	TES	7,5	6,6/RI	70-80J	1,5	0,3	48	15	48**	0,035*	0	1,5	10	—	100**▽	—	A	Perechi: 2-4NU72
5NU72	TES	7,5	6,6/RI	70-80J	1,5	0,3	60	20	60**	0,035*	0	1,5	10	—	100**▽	—	A	Perechi: 2-5NU72
2SB130	MATS	7,5	6,5/RI	70-80J	1,5	—	32	10	16	0,1*	7	0,3	55 □	120	—	—	A	
AD152	TF	7,5	6/RI	70-80J	1	—	45	12	30	0,03	1	0,3	50	150	11	—	A	
AD155	TF	7,5	6/RI	85-100J	1	—	32	12	20	0,03	1	0,3	40	—	—	—	A	
AD156	SIEM	7,5	6/RI	85-100J	2	—	32	10	16	0,03	1	0,3	50	250	1 500**	—	A	
AD157	SIEM	7,5	6/RI	85-100J	2	—	32	10	24	0,03	1	0,3	50	250	1 500**	—	A	

GD150	RFT	7,5	—	70-80J	3	0,6	20	10	18*	0,03*	6	0,2	10	—	60**	—	A	
GD160	RFT	7,5	—	70-80J	3	0,6	20	10	18*	0,03*	6	0,2	20	—	100**	—	A	
GD170	RFT	7,5	—	70-80J	3	0,6	33	10	30*	0,025*	6	0,2	20	—	100**	—	A	
GD180	RFT	7,5	—	70-80J	3	0,6	66	10	60*	0,02*	6	0,2	20	—	100**	—	A	
OC30	VALV	7,5	3,6/RI	70-80J	1,4	0,25	32	10	16**	0,12*	1	0,8	—	28 □	300*	—	A	Idem: MUL, APX, RAD, TES
OC30A	VALV	7,5	4/RI	70-80J	1,4	0,25	32	10	32	0,04*	1	1,4	12	65	—	—	A	
OC30B	VALV	7,5	4/RI	70-80J	1,4	0,25	60	10	60	0,04*	1	1,4	12	65	300*	—	A	
AD162	SIEM	7	6,5/RI	85-100J	2	—	32	10	20	0,04*	1	1	50	250	1 500**	—	A	Idem RAD
AUZ11	TF	7	—	70-80J	2	0,2	50	0,7	30	0,1*	—	—	—	—	—	—	D	
2N3212	DEL	7	14/RI	110-125J	5	2	100	2	80	—	2	3	30	90	600*	0,1	D	
2N3213	DEL	7	14/RI	110-125J	5	2	80	2	60	—	2	3	30	90	600*	0,1	D	
2N3214	DEL	7	14/RI	110-125J	5	2	60	2	40	—	2	3	30	90	600*	0,1	D	
2N3215	DEL	7	14/RI	70-80J	5	2	40	2	30	—	2	3	30	100	600*	0,1	D	
TG70	TEWA	6	5/22,5cm²	70-80J	3	—	30	—	30	0,1*	—	—	16	120	100*		A	
TG71	TEWA	6	5/22,5cm²	70-80J	3	—	20	—	20	0,1*	—	—	16	120	100*	—	A	
TG72	TEWA	6	5/22,5cm²	70-80J	3	—	60	—	60	0,1*	—	—	16	120	100*	—	A	
2SB180A	KKC	5,4	12/RI	85-100J	0,5	—	40	12	30*	1	1,5	0,5	20	150	—	—	A	
2SB181A	KKC	5,4	12/RI	85-100J	0,5	—	60	12	40*	1	1,5	0,5	20	150	—	—	A	
2SB337	HIT	5,4	12/RI	85-100J	7	—	40	10	—	1*	4	1**	75 □	—	—	—	A	
2SB338	HIT	5,4	12/RI	85-100J	7	—	60	10	—	1*	4	1**	75 □	—	—	—	A	
2SB361	HIT	5,4	12/RI	85-100J	5	—	80	1	—	0,5*	2	1**	14 □	—	—	—	A	
2SB362	HIT	5,4	12/RI	85-100J	5	—	100	1	—	0,5*	2	1**	18 □	—	—	—	A	
2SB339	HIT	5,2	12/RI	85-100J	10	—	80	50	35	0,25*	4	1	40	175	250*	—	A	
2SB340	HIT	5,2	12/RI	85-100J	10	—	100	50	40	0,25*	1	8	20	80	250*	—	A	
2SB341	HIT	5,2	12/RI	85-100J	10	—	120	50	50	0,25*	1	8	20	80	250*	—	A	
2N1658	HON	5	15/RI	85-100J	1*	0,5	80	40	50	0,5	2	0,2	30	90	500*▽	0,25	A	t_c=5 µs
2N1659	HON	5	15/RI	85-100J	1*	0,5	60	40	40	0,5	2	0,2	30	90	500*▽	0,25	A	t_c=5 µs
2N2659	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	50	20	30	0,125*	0,5	0,5	30	90	280*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2660	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	70	20	40	0,125*	0,5	0,5	30	90	280*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2661	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	90	20	50	0,125*	0,5	0,5	30	90	280*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2662	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	50	20	30	0,125*	0,5	0,5	30	90	280*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2663	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	70	20	40	0,125*	0,5	0,5	30	90	280*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2664	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	90	20	50	0,125*	0,5	0,5	30	90	280*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2665	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	50	20	30	0,125*	0,5	0,5	50	150	300*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2666	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	70	20	40	0,125*	0,5	0,5	50	150	300*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2667	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	90	20	50	0,125*	0,5	0,5	50	150	300*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2668	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	50	20	30	0,125*	0,5	0,5	50	150	300*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2669	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	70	20	40	0,125*	0,5	0,5	50	150	300*▽	0,4	A	Idem KSC
2N2670	TI	5	15/RI	85-100J	3	1	90	20	50	0,125*	0,5	0,5	50	150	300*▽	0,4	A	Idem KSC
2SB83	HIT	5	50/RI	85-100J	3	—	40	10	32	5	1,5*	0,7	70 □	—	400*	—	A	
2SB84	HIT	5	50/RI	85-100J	3	—	60	10	32	5	1,5*	0,7	70 □	—	400*	—	A	
2SB107	NEC	5	10/RI	70-80J	2	—	30	15	—	0,1	2	1	20	120	500*	—	A	
2SB238	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	40	—	30	0,1	1	0,3	40	80	500*	—	A	
2SB239	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	80	30	45	0,1	1	0,3	30	90	500*	1	A	
2SB239A	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	100	30	50	0,1	1	0,3	30	90	500*	1	A	
2SB240	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	40	—	30	0,2	1	0,3	30	90	500*	—	A	
2SB240A	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	60	—	40	0,2	1	0,3	30	90	500*	—	A	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la $U_{CB\,max}$ și 25°C • la $U_{CB}<U_{CB\,max}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} • h_{21e}				f_β •f_α ••f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C •I_E	I_B •I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} •U_{CES} ••U_{CER}		U_{CE} •U_{CB}	I_C •I_E ••I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2SB241	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	80	30	45	0,2	1	0,3	30	90	500*	1	A	
2SB241A	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	100	30	50	0,2	1	0,3	30	90	500*	1	A	
2SB242	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	30	—	20	1	1	0,3	20	60	500*	—	A	
2SB242A	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	60	—	30	1	1	0,3	20	60	500*	—	A	
2SB243	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	30	—	20	1	1	0,3	40	150	500*	—	A	
2SB243A	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	60	—	30	1	1	0,3	40	150	500*	—	A	
2SB244	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	80	30	40	1	1	0,3	20	60	500*	—	A	
2SB245	NEC	5	13/RI	85-100J	1	—	80	30	40	1	1	0,3	40	150	500*	—	A	
AD136	SIEM	5	9/RI	85-100J	10	—	40	10	22	—	0,5	5	20	100	8	0,06	A-C	Idem VALV
AUY18	SIEM	5	9/RI	85-100J	8	—	64	20	35	—	0,5	5*	20	60	8	—	A-C	
2N2835	APX	4	16/RI	85-100J	1	0,2	32	10	32	—	0	1*	30	—	10	—	A	
AD139	VALV	4	13/RI	85-100J	1	0,2	32	10	16	0,025*	0	1	30	—	10	—	A	Idem PHIS
AD148	SIEM	4	11/RI	85-100J	1,5	0,4	32	10	32**	—	1	1	30	100	12	—	A	
AUY10	VALV	4	6/50°RI	70-80J	0,7	0,05	70	—	60	2*/60°	—	—	—	—	60MHz**	—	AD	
PADT50	APX	4	6/RI	70-80J	0,7	0,05	70	1,5	60	0,6*	10	0,6*	40	—	60MHz**	—	AD	
TF80/30	SIEM	4	6/RI	70-80J	2,5	—	32	10	30	0,1	6	0,3	45 □	—	250*	—	A-C	t_c=12 μs
TF80/60	SIEM	4	6/RI	70-80J	2,5	—	64	20	45	0,1	6	0,3	45 □	—	250*	—	A-C	t_c=12 μs
TF80/80	SIEM	4	6/RI	70-80J	3	—	80	20	80	0,23	1,3	1,5	15	30 □	250*	—	A-C	t_c=12 μs
2N2552	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	40	20	30	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2553	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	60	20	40	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2554	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	80	20	50	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2555	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	100	20	60	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2556	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	40	20	30	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2557	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	60	20	40	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs

2N2558	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	80	20	50	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2559	TI	3,8	20/RI	85-100J	3	1	100	20	60	0,125*	0,5	1	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2560	TI	3,8	20/RI	85-100J	3,5	1	40	20	30	0,125*	1	3	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2561	TI	3,8	20/RI	85-100J	3,5	1	60	20	40	0,125*	1	3	20	60	250*	0,25	A-C	Idem KSC, BEN, SYLV, P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2562	TI	3,8	20/RI	85-100J	3,5	1	80	20	50	0,125*	1	3	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
2N2563	TI	3,8	20/RI	85-100J	3,5	1	100	20	60	0,125*	1	3	20	60	250*	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=0,9 W t_c=0,47 μs; t_d=0,18 μs; t_s=0,59 μs
TI156	TI	3,75	25/RI	85-100J	3	1	30	15	30	0,65	2	0,5	25	75	220*	0,25	A	P_{dmax}=1 W
TI158	TI	3,75	25/RI	85-100J	3	1	60	30	40	0,65	2	0,5	25	75	220*	0,25	A	P_{dmax}=1 W
TI158 A	TI	3,75	25/RI	85-100J	3	1	80	30	60	0,65	2	0,5	25	75	220*	0,25	A	P_{dmax}=1 W
TI159	TI	3,75	20/RI	85-100J	3	1	40	20	30	0,125	0,5	1	20	60	225*	0,25	A	P_{dmax}=1,4 W
TI160	TI	3,75	20/RI	85-100J	3	1	60	20	40	0,125	0,5	1	20	60	225*	0,25	A	P_{dmax}=1,4 W
TI161	TI	3,75	20/RI	85-100J	3	1	80	20	50	0,125	0,5	1	20	60	225*	0,25	A	P_{dmax}=1,4 W
TI162	TI	3,75	20/RI	85-100J	3	1	100	20	60	0,125	0,5	1	20	60	225*	0,25	A	P_{dmax}=1,4 W
TI539	TI	3,75	20/RI	85-100J	3,5	1	80	28	60	1	2	2	30	75	250**	0,25	A	P_{dmax}=0,9 W
TI540	TI	3,75	20/RI	85-100J	3,5	1	80	28	60	1	2	2	45	113	250**	0,25	A	P_{dmax}=0,9 W
2N1038	TI	3,5	20/RI	85-100J	3	1	40	20	30	0,125*	0,5	1	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV P_{dmax}=0,4 W
2N1039	TI	3,5	20/RI	85-100J	3	1	60	20	40	0,125*	0,5	1	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, CSF, SYLV, MIS, NUC P_{dmax}=0,4 W
2N1040	TI	3,5	20/RI	85-100J	3	1	80	20	50	0,125*	0,5	1	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV P_{dmax}=0,4 W
2N1041	TI	3,5	20/RI	85-100J	3	1	100	20	60	0,125*	0,5	1	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV P_{dmax}=0,4 W
2N1042	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	40	20	30	0,65	1	3	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,48 μs; t_d=0,2 μs; t_s=0,29 μs
2N1043	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	60	20	40	0,65	1	3	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,48 μs; t_d=0,2 μs; t_s=0,29 μs
2N1044	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	80	20	50	0,65	1	3	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,48 μs; t_d=0,2 μs; t_s=0,29 μs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la $U_{CB\,max}$ și 25°C • la $U_{CB}<U_{CB\,max}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} •h_{21e}				f_β •f_α ••f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C •I_E	I_B •I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} •U_{CES} ••U_{CER}		U_{CE} • U_{CB}	I_C •I_E ••I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2N1045	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	100	20	60	0,65	1	3	20	60	7	0,25	A-C	Idem BEN, KSC, SYLV; P_{dmax}=1,1 W t_c=0,48 μs; t_d=0,2 μs; t_s=0,29 μs
2N2564	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	40	20	30	0,125*	1*	3	20	60	7	0,25	A	Idem KSC, BEN P_{dmax}=0,4 W
2N2565	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	60	20	40	0,125*	1*	3	20	60	7	0,25	A	Idem KSC, BEN P_{dmax}=0,4 W
2N2566	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	80	20	50	0,125*	1*	3	20	60	7	0,25	A	Idem KSC, BEN P_{dmax}=0,4 W
2N2567	TI	3,5	20/RI	85-100J	3,5	1	100	20	60	0,125*	1*	3	20	60	7	0,25	A	Idem KSC, BEN P_{dmax}=0,4 W
П201	U.R.S.S.	3,5	10/RI	85-100J	1,5	—	45	—	22*	0,4*	10	0,2	20 □	—	100*	—	A	P_{dmax}=1 W
П201A	U.R.S.S.	3,5	10/RI	85-100J	1,5	—	45	—	22*	0,4*	10	0,2	40 □	—	200*	—	A	P_{dmax}=1 W
П202	U.R.S.S.	3,5	10/RI	85-100J	2	—	70	—	30*	0,4*	10	0,2	20 □	—	100*	—	A	P_{dmax}=1 W
П203	U.R.S.S.	3,5	1	85-100J	2	—	70	—	30*	0,4*	0,2*	10*	40	—	200*	—	A	P_{dmax}=1W
2N141/13	KSC	3	0,5	85-100J	1	0,5	60	30	30	2	2	0,5	25	—	—	4	A	
2N143/13	KSC	3	0,5	85-100J	1	0,5	60	30	30	5	6	0,25	10	—	—	6	A	
2N155	SYLV	3	—	85-100J	3	0,5	30	15	30	1	2	0,5	32 □	—	180*	—	A	Idem, BEN, CLE, ETC
2N156	KSC	3	—	85-100J	3	0,5	30	15	30	1	2	0,5	25	32 □	4▽	—	A-C	Idem RAY
2N158	KSC	3	—	85-100J	3	0,5	60	30	60	1	2	0,5	21	32 □	4▽	—	A-C	Idem RAY
2N158A	KSC	3	—	85-100J	3	0,5	60	30	60	1	2	0,5	21	32 □	4▽	—	A-C	Idem RAY
2N242	BEN	3	25/RI	85-100J	2	—	45	45	45	5*	—	—	—	40	5	0,8	A	Idem CLE, ETC
2N255	BEN	3	—	85-100J	3	0,5	15	15	15	1	2	0,5	30 □	100	—	—	A	Idem ETC
2N255A	DEL	3	—	85-100J	3	0,5	15	15	15	5	2	0,5	30 □	—	125**	—	A	Idem BEN, ETC
2N256	DEL	3	—	85-100J	3	0,5	30	30	30	1	2	0,5	30 □	100	—	—	A	Idem BEN, ETC
2N256A	DEL	3	—	85-100J	3	0,5	30	15	25	5*	2	0,5	30 □	—	125*	—	A	Idem BEN, ETC
2N296	BEN	3	20/RI	85-100J	2	—	30	15	30	1	2	1	20	—	4	1	A	Idem ETC
2N1326	KSC	3	23/RI	85-100J	3	—	100	15	75	2	2	0,5	30	90	—	1	A	
2N1437	KSC	3	23/RI	85-100J	3	0,5	100	15	80	2	2	0,5	20	—	150*	—	A	
2N1438	KSC	3	23/RI	85-100J	3	0,5	100	30	90*	2	2	0,5	20	—	4▽	—	A	
2N1465	KSC	3	20/RI	85-100J	3	0,5	120	15	100*	2,5	2	0,5	20	—	—	—	A	
2N1466	KSC	3	20/RI	85-100J	3	0,5	120	15	100*	2,5	2	0,5	20	—	—	0,75	A	
2N1504/10	KSC	3	—	85-100J	3	0,5	80	30	60	1	2	0,5	20	—	150*	0,75	A	
B1914	BEN	3	20/RI	85-100J	5	0,5	—	—	50*	—	2	0,6	65	—	—	0,87	AD	
OC22	VALV	3	15/RI	85-100J	1	0,2	47	12	32**	0,3*	2*	1	50	150 □	2 500*	—	A-C	Idem PHIS, CGCE, MUL, RAD, APX $r_{bb'}$=100 Ω; C=170pF
OC23	VALV	3	15/RI	85-100J	1	0,2	55	12	40	0,1*	2*	1	50	150 □	2 500*	—	A-C	Idem PHIS, CGCE, MUL, RAD, APX $r_{bb'}$=80 Ω; C=170pF
OC24	VALV	3	15/RI	85-100J	1	0,2	47	12	32	0,1*	2*	1	50	150 □	2 500*	—	A-C	Idem PHIS, CGCE, MUL, RAD, APX $r_{bb'}$=70 Ω; C=170pF

TI366	TI	3	—	—	3	—	60	—	45	0,1*	1*	1	50	—	—	0,1	A-C	
TI367	TI	3	—	—	3	—	60	—	40	0,2*	1*	0,5	30	—	—	0,15	A	
TI368	TI	3	—	—	3	—	45	—	25	0,1*	1*	1	50	—	—	0,1	A	
TI369	TI	3	—	—	3	—	45	—	23	0,2*	1*	0,5	30	—	—	0,15	A	
TI370	TI	3	—	—	3	—	30	—	15	0,2*	1*	0,5	30	—	—	0,15	A	
2N1755	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	40	30	30*	3	2	0,5	30	75	15 ▽	0,23	A	t_c=4μs
2N1756	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	60	30	50*	3	2	0,5	30	75	15 ▽	0,23	A	t_c=4μs
2N1757	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	80	30	65*	3	2	0,5	30	75	15 ▽	0,23	A	t_c=4μs
2N1758	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	100	30	75*	3	2	0,5	30	75	15 ▽	0,23	A	Idem BRU; t_c=4μs
2N1759	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	40	30	30*	3	2	0,5	60	150	15 ▽	0,23	A	t_c=3,5μs
2N1760	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	60	30	50*	3	2	0,5	60	150	15 △	0,23	A	t_c=3,5μs
2N1761	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	80	30	65*	3	2	0,5	60	150	15 ▽	0,23	A	t_c=5μs
2N1762	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	100	30	75*	2	2*	0,5*	60	150	15 ▽	0,27	A	Idem BRU; t_c=5μs
2N2067	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	40	20	35	3	(14)*	0,5*	20	—	7	0,7	A	Idem BRU
2N2067B	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	40	20	35	3	(14)*	0,5*	15	—	7	0,5	A	
2N2067G	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	40	20	35	3	(14)*	0,5*	25	—	7	0,5	A	
2N2067-0	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	40	20	35	3	(14)*	0,5*	20	—	7	0,5	A	
2N2067W	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	40	20	35	3	(14)*	0,5*	33	—	7	0,5	A	
2N2068	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	80	40	65	3	(14)*	0,5*	20	—	7	—	A	Idem BRU
2N2068G	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	80	40	65	3	(14)*	0,5*	25	—	7	—	A	
2N2068-0	CLE	2,5	10/RI	85-100J	3	2	80	40	65	3	(14)*	0,5*	20	—	7	—	A	
2G240	TIA	2,5	—	85-100J	3	—	80	1	—	1*	2*	0,5*	40	70	15**	1,3	AD	
2SB25	TOSH	2,5	20/RI	70-80J	1,5	—	60	12	—	2	1,5*	1	34	110	250*	—	A	
2SB26	TOSH	2,5	20/RI	70-80J	1,5	—	32	12	—	0,16*	1,5*	1	34	110	250*	0,15	A	
2SB26A	TOSH	2,5	20/RI	70-80J	3	—	45	12	45**	0,16*	1,5	1	34	115	400*	0,1	A	
2SB107A	NEC	2,5	—	70-80J	2	—	60	15	—	0,5	2	1	20	120	250*	—	A	
2SB122	TOSH	2,5	25/RI	70-80J	1,5	—	80	40	—	1	1,5*	1	34	110	—	—	A	
2SB215	SANYO	2,5	20/RI	70-80J	3	—	100	20	—	0,5*	1,5*	1	20	200	—	—	A	
2SB216	SANYO	2,5	20/RI	70-80J	1,5	—	60	10	—	0,5*	1,5*	0,2	25	200	—	—	A	
2SB217	SANYO	2,5	20/RI	70-80J	1,5	—	20	10	—	0,5*	1,5*	0,2	25	200	—	—	A	
2SB254	SANYO	2,5	4/RI	70-80J	0,6	—	35	10	—	0,5*	1,5*	0,2	50	250	—	—	A	
CST1773	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	25	20	20*	5	2	0,5	25	45 □	15	0,5	A-C	t_c=2,5μs, t_s=0,3μs; t_d=0,4μs
CST1773A	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	40	20	35*	5	2	0,5	25	45 □	15	0,5	A-C	t_c=2,5μs; t_s=0,3μs; t_d=0,4μs
CST1773B	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	80	30	60*	5	2	0,5	25	45 □	15	0,5	A-C	t_c=2,5μs; t_s=0,3μs; t_d=0,4μs
CST1789	CLE	2,5	28/RI	85-100J	3	2	120	35	90*	3	2	0,5	30	75	10 ▽	0,23	A-C	
NKT415	NEW	2,5	20/RI	70-80J	3	—	30	—	—	—	1,5*	1	30	90	250*	—	A-C	
NKT416	NEW	2,5	20/RI	70-80J	3	—	60	—	—	—	1,5*	1	30	90	250*	—	A	
2N538	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	80	28	60	2	2	2	20	50	200*▽	0,3	A	=2N538A; Idem KSC
2N539	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	80	28	55	2	2	2	30	75	200*▽	0,3	A	=2N539A; Idem KSC
2N540	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	80	28	60	2	2	2	45	113	200*▽	0,3	A	=2N540A; Idem KSC
2N1202	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	80	28	60	2	2	0,5	40	120	200*▽	0,6	A	Idem KSC
2N1203	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	120	28	70	2	2	2	25	75	200*▽	0,3	A	Idem KSC
2N1261	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	80	28	45	2	2	2	20	50	200*▽	0,3	A	Idem KSC
2N1262	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	80	28	45	2	2	2	30	75	200*▽	0,3	A	Idem KSC
2N1263	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	80	28	45	2	2	2	45	113	200*▽	0,3	A	Idem KSC
2N1501	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	60	28	40	2	2	2	25	100	200*▽	0,3	A	Idem KSC
2N1502	HON	2,2	34/RI	85-100J	3,5*	0,5	40	28	40	2	2	2	25	100	200*▽	0,3	A	Idem KSC
B177	BEN	2,2	—	85-100J	3	—	—	—	30	—	—	0,5	150 □	—	—	—	A	
B178	BEN	2,2	—	85-100J	3	—	—	—	30	—	—	0,5	40 □	—	—	—	A	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la $U_{CB\,max}$ și 25°C • la $U_{CB}<$ $<U_{CB\,max}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} • h_{21e}				f_β •f_α ••f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C •I_E	I_B •I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} •U_{CES} ••U_{CER}		U_{CE} • U_{CB}	I_C •I_E ••I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
B179	BEN	2,2	—	85-100J	3	—	—	—	30	—	—	0,5	25 □	—	—	—	A	
2N234A	BEN	2	—	85-100J	3	0,15	—	—	30	—	—	0,5	25 □	—	—	—	A	Idem ETC
2N235A	BEN	2	25/RI	85-100J	3	0,15	50	15	40**	1*	—	0,5	40 □	—	—	0,8	A	Idem SYLV, CLE, ETC
2N235B	BEN	2	25/RI	85-100J	3	0,15	50	15	40**	1*	—	0,5	60 □	—	—	0,8	A	Idem SYLV, CLE, ETC
2N236A	BEN	2	—	85-100J	3	0,15	50	—	40	1*	—	0,5	40 □	—	—	0,33	A	Idem ETC
2N236B	BEN	2	—	85-100J	3	0,15	50	—	40	1*	—	0,5	60 □	—	—	0,33	A	Idem SYLV, ETC
2N297A	BEN	2	35/RI	85-100J	4	1	60	40	40	3	2*	0,5	40	100	300*	0,5	A-C	Idem CLE, CSF, DEL, ETC, MIS, MOT, NUC
2N399	BEN	2	—	85-100J	3	0,15	—	—	40	1	—	0,75	40 □	—	400*	0,83	A	Idem SYLV, ETC
2N400	BEN	2	—	85-100J	3	0,15	50	—	40	2*	—	1	50 □	—	500*	0,33	A	Idem ETC
2N401	BEN	2	—	85-100J	3	0,15	—	—	40	1*	—	0,5	40 □	—	400*	0,83	A	Idem SYLV, ETC
2N418	BEN	2	—	85-100J	5	0,5	100	—	80	15*	2	4	40	50 □	400*	0,5	A-C	Idem CLE, ETC t_c=15 μs
2N419	BEN	2	25/RI	85-100J	3	0,15	55	—	45	1	1,5	2,2	9	44	300*	1,5	A-C	Idem ETC, SYLV
2N420	BEN	2	—	85-100J	5	0,5	65	—	45	1,5*	2	4	40	50 □	400*	0,5	A-C	Idem CLE, ETC, SYLV t_c=15 μs
2N420A	BEN	2	—	85-100J	5	0,5	90	—	70	0,5*	2	4	40	50 □	400*	0,5	A-C	Idem BEN, ETC; t_c=15 μs
2N553	BEN	2	35/RI	85-100J	4*	1	80	40	40	2	2	0,5	40	80	25	0,3	A-C	Idem DEL; t_c=5 μs
2N639	CLE	2	37/RI	85-100J	5	0,5	—	—	40	1*	5	3	15	30	—	0,83	A-C	Idem ETC; t_c=15 μs
2N639A	CLE	2	37/RI	85-100J	5	0,5	—	—	70	5*	5	3	15	30	—	0,83	A-C	=2N639B; t_c=15 μs
2N663	DEL	2	35/RI	85-100J	4	—	50	20	25	12	2	0,5	25	75	15	—	A	
2N665	DEL	2	35/RI	85-100J	5*	1	80	40	40	2	2	0,5	40	80	20▽	0,3	A-C	Idem BEN, ETC; t_c=15 μs
2N1138	BEN	2	—	85-100J	5	0,5	—	—	40	—	5	3	100	200	—	—	A	Idem CLE, ETC
2N2062	INT	2	—	85-100J	3	—	20	10	20**	2	2	2	20	—	—	—	—	
2N2063	INT	2	—	85-100J	3	—	40	20	35**	10	2	2	10	—	—	—	—	
2N2064	INT	2	—	85-100J	3	—	40	20	35**	10	2	2	20	—	—	—	—	
2N2065	INT	2	—	85-100J	3	—	80	30	65**	10	2	2	10	—	—	—	—	
2N2066	INT	2	—	85-100J	3	—	80	30	65**	10	2	2	20	—	—	—	—	
2N2266	HON	2	50/RI	110-125J	5	0,7	100	28	55	2*	2	2	25	75	200**	0,15	A-C	=2N2268 (colectorul izolat de capsulă) t_c=8 μs
2N2267	HON	2	50/RI	110/125J	5	0,7	120	28	55	2*	2	2	25	75	200**	0,15	A-C	=2N2269 (colectorul izolat de capsulă) t_c=8 μs
2N3154	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	40	30	25	0,1*	2	0,5	60	180	15	0,5	A-C	t_c=10 μs
2N3155	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	60	30	40	0,1*	2	0,5	60	180	15 ▽	0,5	A-C	t_c=10 μs
2N3156	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	80	30	55	0,1*	2	0,5	60	180	15 ▽	0,5	A-C	t_c=10 μs
2N3157	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	100	30	65	0,1*	2	0,5	60	180	15 ▽	0,5	A-C	t_c=10 μs
2N3158	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	40	30	25	0,1*	2	0,5	30	75	10 ▽	0,47	A-C	t_c=10 μs
2N3159	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	60	30	40	0,1*	2	0,5	30	75	10 ▽	0,47	A-C	t_c=10 μs
2N3160	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	80	30	55	0,1*	2	0,5	30	75	10 ▽	0,47	A-C	t_c=10 μs
2N3161	CLE	2	38/RI	85-100C	3	2	100	30	65	0,1*	2	0,5	30	75	10 ▽	0,47	A-C	t_c=10 μs
2SB123	TOSH	2	20/RI	70-80J	5	—	40	30	—	1	1,5	1*	75 □	280	150*	0,09	A	
2SB149	TOSH	2	25/RI	70-80J	8	—	40	30	—	10	1,5*	8	25 □	115	150*	0,05	A	

2SB231	TOSH	2	25/RI	70-80J	6	1	120	1	120	5	1,5*	5	25	200	1 000*	0,06	D	
2SB342	SANYO	2	30/RI	70-80J	6	—	120	1	120**	5	1,5	5	25	250	1 000*	0,06	D	
2SB343	SANYO	2	30/RI	70-80J	6	—	150	1	150**	5	1,5	5	25	250	1 000*	0,06	D	
147T1	SES	2	—	85-100J	3	—	60	30	40	1	2*	2	20	150	200*	0,13	A	
2SB375	SANYO	2	30/RI	70-80J	9	—	150	1	150**	5	1,5	8	25	250	1 000*	0,06	D	
2SB390	SANYO	2	30/RI	70-80J	6	—	80	1	80**	5	1,5	5	25	250	1 000*	0,06	D	
2SB391	SANYO	2	30/RI	70-80J	6	—	50	1	50**	5	1,5	3	25	350	1 000*	0,06	D	
A1392	APX	2	10/RI	85-100J	10	—	155	4	150	60/100°	1	10*	16	—	—	—	AD	
AD103	SIEM	2	23/RI	85-100J	15	—	50	10	32	10	0,5	0,5	32	75 □	200*	0,03	A-C	t_c=12 μs
AD104	SIEM	2	23/RI	85-100J	10	—	65	20	45	10	0,5	0,5	28	70 □	200*	0,05	A-C	t_c=12 μs
AD105	SIEM	2	23/RI	85-100J	8	—	85	—	60	10	0,5	0,5	25	40 □	—	—	A-C	
AD149	SIEM	2	27,5/RI	85-100J	3,5	—	—	20	30	(3)	1	1	30	100	500**	—	A	
AD150	SIEM	2	27,5/RI	85-100J	3,5	—	32	10	20	$(1)_R$	1	1	30	100	450**	—	A	
ADY27	SIEM	2	27,5/RI	85-100J	3,5	—	32	10	30	$(5)_R$	1	1	30	100	450**	—	A	
AU101	PHIS	2	10/RI	70-80J	10	2	120	1	120	10	2	5	30 □	—	400**	0,1	D	Idem VALV; t_d=2,6 μs
AU102	PHIS	2	10/RI	70-80J	10	2	40	1	40	10	2	5	17 □	—	400**	0,1	D	Idem VALV; t_d=2,6 μs
B1017	BEN	2	—	85-100J	3	—	—	—	20	—	—	—	25 □	—	—	—	D	
B1085	BEN	2	—	85-100J	10	—	120	1,5	120	10*	2	5	40 □	—	1 500*	0,15	D	
B10064	BEN	2	10/RI	85-100J	4	1	—	—	3	0,5*	2	1	15	—	—	0,12	D	
B10069	BEN	2	10/RI	85-100J	4	1	—	—	3	0,5*	2	1	15	—	—	0,12	D	
CTP1109	INT	2	—	85-100J	4	—	20	10	12**	2	7	0,5	27	37	6 ▽	—	—	
GD200	RFT	2	—	70-80J	6	0,6	30	10	20*	0,15*	1	6	15	—	200**	—	A	
GD210	RFT	2	—	70-80J	6	0,6	60	20	48*	0,15*	1	6	15	—	200**	—	A	
GD220	RFT	2	—	70-80J	6	0,6	80	20	60*	0,15*	1	6	15	—	200**	—	A	
GET571	MUL	2	30/RI	85-100J	12	2	16	6	16	2	0,5*	12	8	25	350*	0,4	A	
GET572	MUL	2	30/RI	85-100J	12	2	32	12	32	2	0,5*	12	8	25	350*	0,4	A	
GET573	MUL	2	30/RI	85-100J	12	2	64	12	40	2	0,5*	12	8	25	350*	0,4	A	
GET582	MUL	2	—	85-100J	6	—	80	40	32	—	1*	6	20	65	—	—	A	
GET583	MUL	2	—	85-100J	6	—	60	20	32	—	1*	6	20	45	—	—	A	
GET584	MUL	2	—	85-100J	6	—	60	20	32	—	1*	6	35	80	—	—	A	
GET585	MUL	2	—	85-100J	4	—	40	10	40	—	1*	4	12 □	—	—	—	A	
OC25	MUL	2	23/RI	85-100J	4	—	40	—	40	—	—	1	15	80	—	—	A	Idem APX
П4А	U.R.S.S.	2	20/RI	70-80A	5	1,2	60	50	30*	0,5*	10	2	5	—	150*	—	A	P_{dmax}=2 W
П4Б	U.R.S.S.	2	20/RI	70-80A	5	1,2	70	—	30*	0,4*	10	2	15	40	150*	—	A	P_{dmax}=2 W
П4В	U.R.S.S.	2	20/RI	70-80A	5	1,2	40	35	25*	0,4*	10	2	10	—	150*	—	A	P_{dmax}=2 W
П4Г	U.R.S.S.	2	20/RI	70-80A	5	1,2	60	—	—	0,4*	10	2	15	30	150*	—	A	P_{dmax}=2 W
П4Д	U.R.S.S.	2	20/RI	70-80A	5	1,2	60	—	—	0,4*	10	2	30	—	150*	—	A-C	P_{dmax}=1 W
П601	U.R.S.S.	2	5/300 cm²	70-80A	1	—	25	0,5	12	0,2	10	0,5	20*	250*	150*	3	A-C	P_{dmax}=1 W
П601А	U.R.S.S.	2	5/300 cm²	70-80A	1	—	30	0,5	15	0,1	10	0,5	40*	100*	150*	3	A-C	P_{dmax}=1 W
П601Б	U.R.S.S.	2	5/300 cm²	70-80A	1	—	30	0,5	15	0,13	10	0,5	80*	200*	150*	3	A-C	P_{dmax}=1 W
П602	U.R.S.S.	2	5/300 cm²	70-80A	1	—	30	0,5	15	0,1	10	0,5	40*	100*	150*	3	A-C	P_{dmax}=1 W
П602А	U.R.S.S.	2	5/300 cm²	70-80A	1	—	30	0,5	15	0,13	10	0,5	80*	200*	150*	3	A-C	P_{dmax}=1 W
EFT212	IPRS	2	30/RI	85-100J	3	0,5	30	7,5	—	1	2	2	20	150	200* ▽	—	A	=SFT212(CSF, MIS, NUC)
V15/10P	NEW	2	—	70-80J	3	—	15	5	5	0,1*	1,5*	0,2	10	20	200*	—	A	
V15/20P	NEW	2	—	70-80J	3	—	15	5	5	0,1*	1,5*	0,2	20	30	200*	—	A	
V15/30P	NEW	2	—	70-80J	3	—	15	5	5	0,1*	1,5*	0,2	30	—	200*	—	A	
V30/10P	NEW	2	—	70-80J	3	—	30	10	10	0,1*	1,5*	0,2	10	20	200*	—	A	
V30/20P	NEW	2	—	70-80J	3	—	30	10	10	0,1*	1,5*	0,2	20	30	200*	—	A	
V30/30P	NEW	2	—	70-80J	3	—	30	10	10	0,1*	1,5*	0,2	30	—	200*	—	A	
V60/10P	NEW	2	—	70-80J	3	—	60	20	20	0,1*	1,5*	0,2	10	—	200*	—	A	
V60/20P	NEW	2	—	70-80J	3	—	60	20	20	0,1*	1,5*	0,2	20	30	200*	—	A	
V60/30P	NEW	2	—	70-80J	3	—	60	20	20	0,1*	1,5*	0,2	30	38 □	200*	—	A	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<$ $<U_{CB0}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2NU73	TES	1,8	12,5/RI	85-100J	3,5	1	24	8	24	0,1 *△	0	3	10	—	150**	—	A	Perechi: 2—2NU73
3NU73	TES	1,8	12,5/RI	85-100J	3,5	1	32	10	32	0,1 *△	0	3	10	—	150**	—	A	Perechi: 2—3NU73
4NU73	TES	1,8	12,5/RI	85-100J	3,5	1	48	15	48**	0,1 *△	0	3	10	—	150**	—	A	Perechi: 2—4NU73
5NU73	TES	1,8	12,5/RI	85-100J	3,5	1	60	20	60**	0,1 *△	0	3	10	—	150**	—	A	Perechi: 2—5NU73
6NU73	TES	1,8	12,5/RI	85-100J	3,5	1	70	25	70**	0,1 *△	0	3	10	—	150**	—	A	Perechi: 2—6NU73
7NU73	TES	1,8	12,5/RI	85-100J	3,5	1	80	30	80**	0,1 *△	0	3	10	—	150**	—	A	Perechi: 2—7NU73
2N1430	BEN	1,7	—	110-125J	10	—	100	—	100	—	—	5	30	120	1 500*	—	AD	
2N257	INT	1,5	45/RI	85-100J	4	2	40	10	35*	2	2	2	40 □	—	5 ▽	0,75	A	Idem CLE, BEN, BRU, ETC
2N257B	CLE	1,5	45/RI	85-100J	3	2	40	20	35*	5	2	2	50 □	—	5 ▽	0,5	A	Idem ETC
2N257G	CLE	1,5	45/RI	85-100J	3	2	40	20	35*	5	2	2	40 □	—	5 ▽	0,75	A	Idem ETC
2N257W	CLE	1,5	45/RI	85-100J	3	2	40	20	35*	5	2	2	60 □	—	5 ▽	0,5	A	Idem ETC
2N268	INT	1,5	45/RI	85-100J	4	2	80	40	60*	2	2	2	40 □	—	6 ▽	1	A	Idem CLE, BEN, BRU, ETC
2N268A	CLE	1,5	45/RI	85-100J	3	2	80	20	60*	2	2	2	20	80	—	0,5	A-C	Idem BEN, ETC
2N297A	BEN	1,5	50/RI	85-100J	5*	2	60	9	50*	5	3	2	12	40	5 ▽	—	A	Idem ETC
2N307	BEN	1,5	50/RI	85-100J	5	—	35	10	35	5*	1	0,2	20	30*	3 ▽	0,5	A	Idem CLE, DEL
2N307A	BEN	1,5	50/RI	85-100J	5	—	35	10	35	2*	1	0,2	30	35*	3,5▽	0,8	A	Idem CLE, ETC
2N463	WEC	1,5	50/RI	85-100J	5	1	60	50	—	0,3*	2	2	20	60	5 ▽	0,08	A	t_c=4,6 μs
2N561	CLE	1,5	10	85-100J	5	—	80	60	65	3	2	4	20	50	650*	0,2	A-C	Idem BEN; t_c=90 μs
2N677	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	—	—	30	2*	2	10	20	60	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N677A	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	—	—	40	2*	2	10	20	60	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N677B	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	—	—	70	5*	2	10	20	60	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N677C	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	100	—	80	5*	2	10	20	60	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N678	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	50	—	30	2*	2	10	50	100	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N678A	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	60	—	40	2*	2	10	50	100	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N678B	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	90	—	70	2*	2	10	50	100	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N678C	CLE	1,5	—	85-100J	15	1,5	100	—	80	5*	2	10	50	100	—	0,1	A-C	Idem BEN, SYLV; t_c=15 μs
2N1007	BEN	1,5	—	85-100J	3	—	40	15	30	1*	14*	0,5	30 □	—	5	1	A	Idem ETC
2N1227	BEN	1,5	—	85-100J	3	—	40	15	30	1*	14*	0,5	50 □	—	250*	1	A	Idem ETC
2N1666	APX	1,5	30/RI	85-100J	6	1	80	40	60	0,1*	1	6	15	30	250*	—	A-C	t_c=20 μs
2N1667	APX	1,5	30/RI	85-100J	6	—	—	2	32	0,1*	—	6	—	90 □	200*	—	A-C	
2N1668	APX	1,5	30/RI	85-100J	6	—	—	2	32	0,1*	—	6	—	50 □	200*	—	A-C	
2N1669	APX	1,5	30/RI	85-100J	6	—	—	2	32	0,1*	—	6	—	70 □	200*	—	A-C	
2N1905	RCA	1,5	50/RI	85-100J	10	3	60	1	40	0,5*	2	1	50	150	75	1	D	t_c=0,1 μs
2N1906	RCA	1,5	50/RI	85-100J	10	3	100	1	60	0,5*	2	5	75	200	75	0,2	D	t_c=0,1 μs
2N1971	DEL	1,5	35/RI	85-100J	4	1	80	40	40	2*	2*	0,5	25	60	25*	0,3	A	
2N2147	RCA	1,5	12,5/RI	85-100J	5	1	75	1,5	50	1*	2	1	100	150 □	4 000**	—	D	
2N2148	RCA	1,5	12,5/RI	85-100J	5	1	60	1	40	1*	2	1	40	80 □	4 000**	—	D	
2N2836	APX	1,5	35/RI	85-100J	3,5	0,5	55	10	55**	0,1	1	1	30	100	—	6	A	
2N2869	RCA	1,5	30/RI	85-100J	10	3	60	10	50	—	2	1	50	165	4	0,25	A	
2N2870	RCA	1,5	30/RI	85-100J	10	3	60	10	50	—	2	1	50	165	4	0,1	A	
2SB41	KKC	1,5	8/80°RI	85-100S	1,2	1,2*	40	12	32	2*	1,5	0,7	35	160	—	—	A	
2SB42	KKC	1,5	8/80°RI	85-100S	1,2	1,2*	60	12	32	2*	1,5	0,7	35	160	—	—	A	

2SB126	MATS	1,5	54/RI	85-100J	3,5	—	32	10	16	0,22*	1	1	15	35 □	—	—	A	
2SB127	MATS	1,5	54/RI	85-100J	3,5	—	32	10	16	0,22*	1	1	26	75 □	—	—	A	
2SB128	MATS	1,5	54/RI	85-100J	6	—	80	20	40	0,22*	1	1	16	40 □	—	—	A	
2SB128A	MATS	1,5	54/RI	85-100J	6	—	120	20	60	0,22*	1	1	16	40 □	—	—	A	
2SB129	MATS	1,5	54/RI	85-100J	6	—	80	20	40	0,22*	1	1	30	75 □	—	—	A	
2SB129A	MATS	1,5	54/RI	85-100J	6	—	120	20	60	0,22*	1	1	30	75 □	—	—	A	
2SB232	MATS	1,5	54/RI	85-100J	6	7,2*	130	0,5	130**	0,22*	1	0,2	20	150	—	—	D	
2SB233	MATS	1,5	54/RI	85-100J	6	7,2*	130	0,5	130**	0,22*	1	0,2	100	250	—	—	D	
2SB234	MATS	1,5	54/RI	85-100J	6	7,2*	180	1,3	180**	0,22*	1	6	15	80	—	—	D	
2SB274	HIT	1,5	50/RI	85-100J	6	—	80	1,5	—	5	1,5	1	50 □	—	—	—	D	
2SB275	HIT	1,5	50/RI	85-100J	6	—	120	1,5	105	5	1,5	4	40 □	—	1 000*	—	D	
2SB276	HIT	1,5	50/RI	85-100J	10	—	120	1,5	105	5	1,5	10	35 □	—	1 000*	—	D	
2SB295	FUJ	1,5	40/RI	85-100J	5	—	100	40	65**	3	1	1	30	120	4,5	0,2	A	
2SB309	MATS	1,5	30/RI	85-100J	8	—	75	1	—	0,22*	1	1	30	63 □	17	—	D	=2SB309A
2SB310	MATS	1,5	30/RI	85-100J	8	—	140	1	—	0,22*	1	1	30	63 □	17	—	D	
2SB312	MATS	1,5	30/RI	85-100J	8	3	140	1	—	0,22*	1	8	14	27 □	17	—	D	t_{cd}=2 μs
2SB313	MATS	1,5	30/RI	85-100J	10	3	180	1	—	0,22*	1	8	14	27 □	—	—	D	t_{cd}=2 μs
2SB318	KKC	1,5	30/RI	85-100J	5	—	60	1	32	1*	2	1	40	170	50	—	D	
2SB319	KKC	1,5	50/RI	85-100J	5	—	100	1	40	1*	2	1	30	170	50	—	D	
2SB320	KKC	1,5	50/RI	85-100J	5	—	100	2	40	1*	2	5	40	170	60	1,6	D	
2SB432	KKC	1,5	50/RI	85-100J	5	—	150	2	100*	1*	2	5	40	170	60	—	D	
146T1	SES	1,5	—	85-100J	3	—	40	20	30	1	2*	2	20	150	200*	0,13	A	
AD130	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	3	—	32	10	30	1	1	1	20	100	350**	0,36	A	
AD131	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	3	—	64	20	45	1	1	1	20	100	350**	0,36	A	
AD132	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	3	—	80	20	60	1	1	1	20	100	350**	0,36	A	
AD133	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	15	—	50	10	32	1	0,5	5	20	60	300**	—	A	t_c=12 μs
AD138	TF	1,5	30/45°RI	70-80J	8	—	40	10	30	1*	1,5	5	25	42 □	5,5	—	A	$r_{bb'}$ =10 Ω; C_{22}=300 pF
AD138/50	TF	1,5	30/45°RI	70-80J	8	—	70	20	50	1*	1,5	5	25	42 □	5,5	—	A	$r_{bb'}$ =10 Ω; C_{22}=300 pF
AD140	PHIS	1,5	35/45°RI	85-100J	3,5	—	55	20	40	0,1*	0	1	30	—	4,5	—	A	Idem MUL
AD142	ATE	1,5	30/45°RI	85-100J	10	3	80	10	50	5	2	0,5	50*	200*	—	—	A	
AD143	ATE	1,5	30/45°RI	85-100J	10	3	60	10	30	5	2	0,5	50*	200*	—	—	A	
AD163	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	3	—	100	20	80	1	1	1	12,5	60	350*	—	A-C	
ADY22	STC	1,5	40/RI	85-100J	10	2	30	12	15	—	0	1	15	—	250*	—	A	Idem LOR
ADY23	STC	1,5	40/RI	85-100J	10	2	80	12	40	—	0	1	20	—	250*	—	A	Idem LOR
ADY24	STC	1,5	40/RI	85-100J	10	2	80	12	40	—	0	1	50	—	250*	—	A	Idem LOR
ADY25	STC	1,5	40/RI	85-100J	7,5	2	100	12	60	—	0	1	20	—	250*	—	A	Idem LOR
AL100	ATE	1,5	50/RI	85-100A	10	3	100	1	40	0,5*	2	5	75	200	75	—	D-C	t_c=0,9 μs; t_i=0,1 μs; t_s=7 μs; t_d=92 μs
AL101	ATE	1,5	50/RI	85-100A	10	3	60	1	40	0,5*	2	1	50	150	75	—	D-C	
AL102	ATE	1,5	50/RI	85-100A	5	1	75	1,5	50	1*	2	1	100	150 □	4 000**	—	D	
AL103	ATE	1,5	50/RI	85-100A	5	1	60	1	40	1*	2	1	40	80 □	4 000**	—	D	
ASZ15	VALV	1,5	30/45°RI	85-100J	6	1	80	40	60	0,1*	1*	1	20	55	250*	—	A-C	=OC28; t_c=20 μs; t_s=15 μs; t_d=40 μs
ASZ16	VALV	1,5	30/45°RI	85-100J	6	1	60	20	48	0,1*	1*	1	45 □	130	250*	—	A-C	=OC29; t_c=20 μs; t_s=15 μs; t_d=40 μs
ASZ17	VALV	1,5	30/45°RI	85-100J	6	1	60	20	48	0,1*	1*	1	20 □	75	250*	—	A-C	=OC35; t_c=20 μs; t_s=1 5μs; t_d=40 μs
ASZ18	VALV	1,5	30/45°RI	85-100J	6	1	80	40	60	0,1*	1*	1	30 □	110	250*	—	A-C	=OC36; t_c=20 μs; t_s=15 μs; t_d=40 μs
AUY19	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	3	—	64	20	45	0,5	1	1	20	100	350*	—	A-C	t_{cd}=10 μs
AUY20	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	3	—	80	20	60	0,5	1	1	20	100	350*	—	A-C	t_{cd}=10 μs
AUY21	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	10	—	65	20	45	—	0,5	5	12,5	60	300*	—	A-C	t_{cd}=12 μs
AUY22	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	8	—	80	20	60	—	0,5	5	12,5	40	300*	—	A-C	t_{cd}=12 μs
AUY28	TF	1,5	30/45°RI	85-100J	6	1,5	90	25	65	1,5*	0,5	5	20	60	5,5	—	A-C	t_c=20 μs; t_s=10μs; t_d=15 μs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB}, și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB}$, ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
AUY29	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	15	—	50	10	32	1	0,5	5	20	60	300*	—	A-C	$t_{cd}=12$ µs
AUY34	SIEM	1,5	30/45°RI	85-100J	3	—	100	20	80	1	1	1	12,5	60	350*	—	A-C	
B1913	BEN	1,5	5	110-125J	3	0,3	—	—	50*	1	2	0,6	65	—	—	0,87	AD	
B10142	BEN	1,5	30/RI	85-100A	10	—	—	—	350*	1	2	6	20	—	—	0,08	AD-C	$t_d=1$ µs
B10142A	BEN	1,5	30/RI	85-100A	10	—	—	—	290*	1	2	6	20	—	—	0,08	AD-C	$t_d=1$ µs
B10142B	BEN	1,5	30/RI	85-100A	10	—	—	—	225*	1	2	6	20	—	—	0,08	AD-C	$t_d=1$ µs
B10143	BEN	1,5	40/RI	85-100A	15	—	—	—	290*	1	2	9	25	—	—	0,08	AD-C	$t_d=1,2$ µs
B10143A	BEN	1,5	40/RI	85-100A	15	—	—	—	225*	1	2	9	25	—	—	0,08	AD-C	$t_d=1,2$ µs
B10143B	BEN	1,5	40/RI	85-100A	15	—	—	—	165*	1	2	9	25	—	—	0,08	AD-C	$t_d=1,2$ µs
B10144	BEN	1,5	50/RI	85-100A	20	—	—	—	165*	1	2	15	25	—	—	0,03	AD-C	$t_d=1,5$ µs
B10144A	BEN	1,5	50/RI	85-100A	20	—	—	—	130*	1	2	15	25	—	—	0,03	AD-C	$t_d=1,5$ µs
B10144B	BEN	1,5	50/RI	85-100A	20	—	—	—	100*	1	2	15	25	—	—	0,03	AD-C	$t_d=1,5$ µs
CDT1309	CLE	1,5	45/RI	85-100J	5	2	40	10	35*	2	—	—	—	—	—	0,75	A-C	
CDT1310	CLE	1,5	45/RI	85-100J	5	2	40	35	35*	5	2	2	40	120	8	0,3	A-C	$t_c=3,5$ µs; $t_s=6,5$ µs; $t_d=2,5$ µs
CDT1311	INT	1,5	45/RI	85-100J	5	2	60	35	50*	5	2	2	40	120	5 ▽	0,3	A-C	Idem CLE; $t_c=3,5$ µs; $t_s=6,5$ µs; $t_d=2,5$ µs
CDT1312	CLE	1,5	45/RI	85-100J	5	2	80	35	65*	5	2	2	40	120	8	0,3	A-C	$t_c=3,5$ µs; $t_s=6,5$ µs; $t_d=2,5$µs
CDT1313	INT	1,5	45/RI	85-100J	5	2	100	35	75*	5	2	2	40	120	5 ▽	0,3	A-C	Idem CLE; $t_c=3,5$ µs; $t_s=6,5$ µs; $t_d=2,5$ µs
CDT1315	CLE	1,5	45/RI	85-100J	8	0,3	100	—	75	20	2	2	60	150	—	—	A-C	
CDT1319	CLE	1,5	45/RI	85-100J	5	2	40	35	35*	5	2	2	60	—	6	0,3	A-C	
CDT1320	CLE	1,5	45/RI	85-100J	5	2	60	35	50*	5	2	2	20	60	6	0,3	A-C	$t_c=3,5$ µs; $t_s=6,5$ µs; $t_d=2,5$µs
CDT1321	CLE	1,5	45/RI	85-100J	5	2	80	35	65*	5	2	2	20	60	6	0,3	A-C	$t_c=3,5$ µs; $t_s=6,5$ µs; $t_d=2,5$ µs
CDT1322	CLE	1,5	45/RI	85-100J	5	2	100	35	75*	5	2	2	20	60	6	0,3	A-C	$t_c=3,5$ µs; $t_s=6,5$ µs; $t_d=2,5$ µs
CTP1104	INT	1,5	—	85-100J	3	—	40	10	25**	2	—	—	—	—	4 ▽	—	A	
CTP1108	INT	1,5	—	85-100J	3	—	20	10	12**	2	—	—	—	—	4 ▽	—	A	
CTP1111	INT	1,5	—	85-100J	3	—	80	40	50**	5	—	—	—	—	4 ▽	—	A	
EFT213	IPRS	1,5	45/RI	85-100S	3	—	40	20	30	0,1	2	2	20	150	200 ▽*	—	A	=SFT213(CSF) $t_{cd}=4$ µs; $t_s=2,5$ µs; $t_d=7,5$ µs
EFT214	IPRS	1,5	45/RI	85-100S	3	—	60	30	40	0,1	2	2	20	150	200 ▽*	—	A	=SFT214=AUY33(CSF) $t_{cd}=4$ µs; $t_s=2,5$ µs; $t_d=7,5$ µs
EFT238	IPRS	1,5	45/RI	85-100S	6	—	40	20	30	0,1	2	5	20	—	300*	—	A	=SFT238(CSF) $t_{cd}=5$ µs; $t_s=3,5$ µs; $t_d=11$ µs
EFT239	IPRS	1,5	45/RI	85-100S	6	—	60	30	40	0,1	2	5	20	—	300*	—	A	=SFT239=AUY31(CSF) $t_{cd}=5$ µs; $t_s=3,5$ µs; $t_d=11$ µs

EFT240	IPRS	1,5	45/RI	85-100S	6	—	80	40	60	0,1	2	5	20	—	300*	—	A	=SFT240=AUY30(CSF) t_{cd}=5 µs; t_s=3,5 µs; t_d=11 µs
EFT250	IPRS	1,5	45/RI	85-100S	3	—	80	40	60	0,1	2	5	20	150	200* ▽	—	A	=SFT250=AUY32(CSF) t_{cd}=4 µs; t_s=2,5 µs; t_d=7,5 µs
NKT401	NEW	1,5	—	85-100J	10	1	80	20	30	5	1,5*	6	15	50	600*	—	A	
NKT402	NEW	1,5	—	85-100J	10	1	60	20	20	5	1,5*	6	30	90	600*	—	A	
NKT403	NEW	1,5	—	85-100J	10	1	80	20	30	5	1,5*	1	50	150	600*	—	A	
NKT404	NEW	1,5	—	85-100J	10	1	60	20	20	5	1,5*	1	50	150	600*	—	A	
NKT405	NEW	1,5	40/RI	85-100J	8	—	60	—	—	—	1,5*	1	100	—	750*	—	A	
NKT450	NEW	1,5	—	85-100J	3	0,5	36	10	36*	5	1,5*	1	30	150	600*	—	A	
NKT451	NEW	1,5	13	85-100J	2	0,5	36	10	36*	5	1,5	1	50	150	350*	—	A	
NKT452	NEW	1,5	13	85-100J	2	0,5	36	10	36*	5	1,5	1	30	90	300*	—	A	
NKT453	NEW	1,5	13	85-100J	2	0,5	36	10	36*	5	1,5	1	15	45	250*	—	A	
OC20	MUL	1,5	30/RI	85-100J	8	—	100	40	75	0,1	1	1	25	75	250*	0,16	A	t_c=20 µs
OC28	VALV	1,5	30/RI	85-100J	6	1	80	40	60	0,1*	1	6	20	55	200*	—	A-C	Idem MUL, APX
OC29	VALV	1,5	30/RI	85-100J	6	1	60	20	48	0,1*	1	6	45	130	250*	—	A	Idem MUL
OC35	VALV	1,5	30/RI	85-100J	6	1	60	20	48**	0,1*	1	6	20	45	250*	—	A-C	Idem MUL
OC36	VALV	1,5	30/RI	85-100J	6	1	80	40	60**	0,1*	1	6	20	65	250*	—	A-C	Idem MUL
2N456	BEN	1,4	50/RI	85-100J	5	3	40	20	40	2	1,5	5	10	30 □	—	0,2	A-C	Idem CLE, TI, ETC; t_e=26 µs
2N457	BEN	1,4	50/RI	85-100J	5	3	60	20	60	2	1,5	5	10	30 □	—	0,2	A-C	Idem CLE, TI, ETC; t_e=26 µs
2N458	BEN	1,4	50/RI	85-100J	5	3	80	20	80	2	1,5	5	10	30 □	—	0,2	A-C	Idem CLE, TI, ETC; t_e=26 µs
2SB300	TOSH	1,4	—	70-80J	10	—	100	1	100	0,33*	1,5	5	30	200	—	—	D	
2SB301	TOSH	1,4	—	70-80J	10	—	60	1	60	0,33*	1,5	5	30	200	—	—	D	
2SB228	HIT	1,32	50/RI	85-100J	5	2	80	50	35	5	1,5	4	20	54	—	0,16	A	
2SB229	HIT	1,32	50/RI	85-100J	5	2	100	50	40	5	1,5	4	20	54	—	0,16	A	
2SB230	HIT	1,32	50/RI	85-100J	5	2	120	50	50	5	1,5	4	20	54	—	0,16	A	
2SB311	MATS	1,32	35/RI	85-100J	10	—	180	1	—	0,22*	1	8	14	27 □	17	—	D	
2SB151	KKC	1,3	30/RI	85-100S	5	—	80	60	50	0,5*	1,5	1	75 □	—	—	—	A-C	
2SB152	KKC	1,3	30/RI	85-100S	5	—	100	60	65	0,5*	1,5	1	75 □	—	—	—	A-C	
2N378	BEN	1,2	50/RI	85-100J	5	—	20	—	—	0,5*	2	2	15	40	5 ▽	0,5	A	Idem ETC; t_c=25 µs
2N379	BEN	1,2	50/RI	85-100J	5	—	40	—	—	0,5*	2	2	20	70	5 ▽	0,5	A	Idem ETC, CLE, DEL; t_c 25 µs
2N380	BEN	1,2	50/RI	85-100J	5	—	30	—	—	0,5*	2	2	30	70	8 ▽	0,5	A	Idem ETC, CLE, DEL; t_c 25 µs
2N459	CLE	1,2	50/RI	85-100J	5	—	105	—	—	0,5*	2	2	20	70	5 ▽	0,5	A-C	t_e=25 µs; t_d=40 µs
2N637	BEN	1,2	—	85-100J	5	0,5	60	—	30	1*	5	3	30	60	—	—	A	Idem ETC; t_c=8 µs
2N637A	BEN	1,2	—	85-100J	5	0,5	90	—	55	1*	5	3	30	60	—	—	A	Idem ETC; t_c=8 µs
2N637B	BEN	1,2	—	85-100J	5	0,5	100	—	65	1*	5	3	30	60	—	—	A	Idem ETC; t_c=8 µs
2N638	BEN	1,2	—	85-100J	5	0,5	60	—	30	1*	5	3	20	40	—	—	A	Idem ETC; t_c=8 µs
2N638A	BEN	1,2	—	85-100J	5	0,5	60	—	55	1*	5	3	20	40	—	—	A-C	Idem ETC; t_c=10 µs
2N638B	BEN	1,2	—	85-100J	5	0,5	90	—	65	1*	5	3	20	40	—	—	A-C	t_c=10 µs
2N1136	BEN	1,2	—	85-100J	6	—	60	—	30	1*	5	3	50	100	—	0,33	A	Idem CLE, ETC; t_e=5 µs
2N1136A	BEN	1,2	—	85-100J	6	—	90	—	55	1*	5	3	50	100	—	0,33	A	Idem CLE, ETC; t_c=5 µs
2N1136B	BEN	1,2	—	85-100J	6	—	100	—	65	1*	5	3	50	100	—	0,33	A	Idem CLE, ETC; t_c=5 µs
2N1137	BEN	1,2	—	85-100J	6	—	60	—	30	1*	5	3	75	150	—	0,33	A	Idem CLE, ETC; t_c=5 µs
2N1137A	BEN	1,2	—	85-100J	6	—	90	—	55	1*	5	3	75	150	—	0,33	A	Idem CLE; t_c=5 µs
2N1137B	BEN	1,2	—	85-100J	6	—	100	—	65	1*	5	3	75	150	—	0,33	A	Idem CLE; t_c=5 µs
2N1314	PHIS	1,2	125/RI	85-100J	3,5	—	32	10	16	0,1*	14	0,03	20	80	4,5	—	A	Idem APX, RAD
2N2137	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	30	15	20	2	2	0,5	30	60	12 ▽	0,25	A	=2N2137A; idem ETC
2N2138	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	45	25	30	2	2	0,5	30	60	12 ▽	0,25	A	=2N2138A; idem ETC
2N2139	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	60	30	45	2	2	0,5	30	60	12 ▽	0,25	A	=2N2139A; idem ETC

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}: U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max	f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2N2140	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	75	40	60	2	2	0,5	30	60	12 ▽	0,25	A	=2N2140A; idem ETC
2N2141	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	90	45	65	2	2	0,5	30	60	12 ▽	—	A	=2N2141A
2N2142	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	30	15	20	2	2	0,5	50	100	12 ▽	0,25	A	=2N2142A; idem ETC
2N2143	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	45	25	30	2	2	0,5	50	100	12 ▽	0,25	A	=2N2143A; idem ETC
2N2144	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	60	30	45	2	2	0,5	50	100	12 ▽	0,25	A	=2N2144A; idem ETC
2N2145	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	75	40	60	2	2	0,5	50	100	12 ▽	0,25	A	=2N2145A; idem ETC
2N2146	MOT	1,2	63/RI	85-100J	3	—	90	45	65	2	2	0,5	50	100	12 ▽	0,25	A	Idem ETC
2NU74	TES	1,2	50/RI	85-100J	15	1,5	50	10	32**	0,1*	10*	0	20	60	150**	—	A	Cu radiator (170×170×3mm Al), P_{dmax}=20 W Perechi: 2-2NU74
2SB124	TOSH	1,2	40/RI	70-80J	15	—	60	25	—	1*	1,5*	15	70 □	—	150*	0,02	A	
2SB125	TOSH	1,2	40/RI	70-80J	15	—	36	25	—	10	1,5*	15	70 □	—	300*	0,02	A	
2SB148	TOSH	1,2	40/RI	70-80J	15	—	80	25	—	10	1,5*	15	70 □	—	300*	0,02	A	
2SB246	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	40	20	25	0,5	1,5	2	40	80	350*	—	A	
2SB247	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	60	20	35	0,5	1,5	2	40	80	350*	0,5	A	
2SB248	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	40	20	25	1	1,5	2	40	80	350*	—	A	
2SB249	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	80	40	40	1	1,5	2	40	80	350*	0,5	A	
2SB250	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	30	40	20**	5	1,5	2	20	60	350*	—	A	
2SB250A	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	60	—	40**	5	1,5	2	20	60	350*	—	A	
2SB251	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	30	20	20**	5	1,5	2	40	150	350*	—	A	
2SB251A	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	60	—	40**	5	1,5	2	40	150	350*	—	A	
2SB252	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	80	40	50**	5	1,5	2	20	60	350*	—	A	
2SB252A	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	120	—	80**	5	1,5	2	20	60	350*	—	A	
2SB253	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	80	40	50**	5	1,5	2	40	150	350*	—	A	
2SB253A	NEC	1,2	54/RI	85-100J	5	—	120	—	80**	5	1,5	2	40	150	350*	—	A	
3NU74	TES	1,2	50/RI	85-100J	15	1,5	50	10	32**	1*	10*	0	50	130	150**	—	A	Cu radiator (170×170×3 mm Al), P_{dmax}=20 W Perechi: 2—3NU74
4NU74	TES	1,2	50/RI	85-100J	15	1,5	60	15	48**	1*	10*	0	20	60	150**	—	A	Cu radiator (170×170×3 mm Al) P_{dmax}=20 W Perechi: 2-4NU74
5NU74	TES	1,2	50/RI	85-100J	15	1,5	60	15	48**	1*	10*	0	50	130	150**	—	A	Cu radiator (170×170×3 mm Al), P_{dmax}=20 W Perechi: 2-5NU74
6NU74	TES	1,2	50/RI	85-100J	15	1,5	90	15	70**	1*	10*	0	20	60	150**	—	A	Cu radiator (170×170×3 mm Al), P_{dmax}=20 W Perechi: 2-6NU74
7NU74	TES	1,2	50/RI	85-100J	15	1,5	90	15	70**	1*	10*	0	50	130	150**	—	A	Cu radiator (170×170×3 mm Al) P_{dmax}=20 W Perechi: 2-7NU74

B1151	BEN	1,2	—	85-100J	15	—	30	25	25	2*	2*	4	20	—	400*	0,25	A		
B1151A	BEN	1,2	—	85-100J	15	—	50	25	40	2*	2*	4	20	—	400*	0,25	A		
B1151B	BEN	1,2	—	85-100J	15	—	80	25	70	2*	2*	4	20	—	400*	0,25	A		
B1152	BEN	1,2	—	85-100J	15	—	30	25	25	2*	2*	8	20	—	400*	0,13	A		
B1152A	BEN	1,2	—	85-100J	15	—	50	25	40	2*	2*	8	20	—	400*	0,13	A		
B1152B	BEN	1,2	—	85-100J	15	—	80	25	70	2*	2*	8	20	—	400*	0,13	A		
B1178	BEN	1,2	—	110-125J	10	—	160	15	160	10	2*	5	40 □	—	1 000*	0,15	AD	t_c=2 µs	
B10060	BEN	1,2	60/RI	110-125J	14	2	—	—	80*	—	2	12	25	—	—	0,06	D-C		
B10061	BEN	1,2	60/RI	110-125J	44	2	—	—	80*	—	2	12	15	—	—	0,06	D-C		
B10062	BEN	1,2	60/RI	110-125J	14	2	—	—	80*	—	2	12	25	—	—	0,06	D-C		
B10063	BEN	1,2	60/RI	110-125J	14	2	—	—	80*	—	2	12	15	—	—	0,06	D-C		
B10065	BEN	1,2	60/RI	110-125J	14	2	—	—	80*	—	2	12	25	—	—	0,06	D-C		
B10066	BEN	1,2	60/RI	110-125J	14	2	—	—	80*	—	2	12	15	—	—	0,06	D-C		
B10067	BEN	1,2	60/RI	110-125J	14	2	—	—	80*	—	2	12	25	—	—	0,06	D-C		
B10068	BEN	1,2	60/RI	110-125J	14	2	—	—	80*	—	2	12	15	—	—	0,06	D-C		
2N1046	TI	1	50/RI	85-100J	12	3	100	1,5	50	2*	1	5	40	110 □	10MHz**▽	1	AD-C	Idem ETC	
2N1046A	TI	1	50/RI	85-100J	12	3	130	1,5	50	2*	1,5	5	40	—	15MHz**▽	0,08	AD	Idem ETC	
2N1046B	TI	1	50/RI	85-100J	12	3	130	1,5	50	2*	1,5	10	20	—	15MHz**▽	0,09	AD	Idem ETC	
OC16	MUL	1,2	—	70-80J	1,5	0,2	32	10	32	0,1*	1	2	22 □	—	200*	—	A	Idem APX	
OC26	VALV	1,2	12,5/RI	85-100J	3,5	—	40	10	32	0,1*	1	1	20	60	150**▽	—	A	Idem MUL, RAD, APX, CGCE, TES	
OC27	TES	1,2	12,5/RI	85-100J	3,5	—	32	10	16	0,1*	0	1	40	160	150**▽	—	A		
2N250	TI	1,1	25/RI	85-100J	3	—	30	—	—	1	1,5	0,5	30	90 □	—	2	A	Idem BEN, ETC	
2N251	TI	1,1	25/RI	85-100J	3	—	60	—	—	2	1,5	0,5	30	90 □	—	2	A	Idem BEN, ETC	
2N301	BEN	1	45/RI	85-100J	3	—	40	10	40	3*	1,5*	1	—	70 □	—	—	A-C	Idem CLE, DEL, ETC, BRU	
2N301A	BEN	1	45/RI	85-100J	1,5	—	60	10	60	3*	1,5*	1	—	70	—	—	A-C	Idem CLE, DEL, ETC	
2N2210	MOT	1	—	—	15	—	100	60	65	4	—	5	25	50	10	0,05	A	Idem BEN, DEL	
2N2444	BEN	1	85/RI	—	10	1	80	1	120**	1*	2*	3	75	120	—	0,2	A		
2N2526	MOT	1	85/RI	110-125J	10	5	80	5	80	3	2	3	20	50	—	—	D	Idem BEN; t_c=5,5 µs	
2N2527	MOT	1	85/RI	110-125J	10	5	120	5	120	3	2	3	20	50	—	—	D	Idem BEN; t_c=5,5 µs	
2N2528	MOT	1	85/RI	110-125J	10	5	160	5	160	3	2	3	20	50	—	—	D	Idem BEN; t_c=5,5 µs	
2N2612	BEN	1	90/RI	110-125J	20	2	65	30	65*	20	2*	10	85	—	—	0,1	A		
2N2832	MOT	1	85/RI	110-125S	20	5	80	2	50	10	2	10	25	100	25	0,75	E		
2N2833	MOT	1	85/RI	110-125S	20	5	120	2	75	10	2	10	25	100	25	0,75	E		
2N2834	MOT	1	85/RI	110-125S	20	5	140	2	100	10	2	10	25	100	25	0,75	E		
2N2912	MOT	1	75/RI	110-125J	25	3	15	1,5	6	0,2*	2	10	75	—	30 000**▽	2	A-C	t_s=2,5 µs; t_g=2 µs	
2SB131	KKC	1	11/RI	85-100S	1,5	1,5*	40	10	32	3*	1,5	0,7	35	160	—	—	A		
2SB132	KKC	1	11/RI	85-100S	1,5	1,5*	60	10	32	5*	1,5	0,7	35	160	—	—	A		
2SB351	KKC	1	70/RI	85-100J	15	—	40	20	40*	4	2	5*	7*	—	10	0,06	A		
2SB352	KKC	1	70/RI	85-100J	15	—	60	40	50*	4	2	5*	7*	—	10	0,06	A		
2SB353	KKC	1	70/RI	85-100J	15	—	80	40	70*	4	2	5*	7*	—	10	0,06	A		
2SB354	KKC	1	70/RI	85-100J	15	—	100	60	80*	4	2	5*	7*	—	10	0,06	A		
3N45	HON	1	75/RI	85-100J	12*	1,5	60	28	35	3	2	5	30	120	600*▽	4	A-B		
3N46	HON	1	75/RI	85-100J	12*	1,5	80	28	50	3	2	5	20	80	300*▽	6	A-B		
3N47	HON	1	75/RI	85-100J	12*	1,5	40	28	25	3	2	5	30	120	500*▽	4	A-B		
3N48	HON	1	75/RI	85-100J	12*	1,5	60	28	40	3	2	5	20	80	300*▽	6	A-B		
ADY18	AEG	1	45/RI	70-80J	15	3	60	25	15	2	2	3	10	15*	100*	—	A-B		
CTP1544	INT	1	—	85-100J	25	—	60	—	45**	—	—	25	25	75	3 ▼	—	—		

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB}, și 25°C *la U_{CB}< <U_{CB}, ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
CTP1545	INT	1	—	85-100J	25	—	80	—	65**	—	—	25	25	75	3 ▽	—	—	
CTP1552	INT	1	—	85-100J	25	—	40	—	35**	—	—	25	25	75	3 ▽	—	—	
CTP1553	INT	1	—	85-100J	25	—	100	—	80**	—	—	25	25	75	3 ▽	—	—	
B1110	BEN	1	60/RI	85-100J	3	—	—	—	60*	2	—	—	—	—	—	0,2	A-C	
П209	U.R.S.S.	1	60/RI	70-80A	12	—	45	—	40**	8	2	5	15	—	—	—	A	P_{dmax}=1,5 W $S(U_{CE}$=2 V, I_C=10 A)=4,5A/V
П209A	U.R.S.S.	1	60/RI	70-80A	12	—	45	—	40**	8	2	5	15	—	—	—	A	P_{dmax}=1,5 W $S(U_{CE}$=2 V, I_C=10 A)=7A/V
П210	U.R.S.S.	1	60/RI	70-80A	12	—	65	—	60**	12	2	5	15	—	—	—	A	P_{dmax}=1,5 W $S(U_{CE}$=2 V, I_C=10 A)=4,5 A/V
П210A	U.R.S.S.	1	60/RI	70-80A	12	—	65	—	60**	12	2	5	15	—	—	—	A	P_{dmax}=1,5 W $S(U_{CE}$=2V, I_C=10 A)=7A/V
2G220	TIA	0,88	—	85-100J	10	5	40	30	—	2*	1,5	10	10	12 □	200*	0,05	A	t_c=11 μs
2G221	TIA	0,88	—	85-100J	10	5	60	30	—	2*	1,5	10	10	12 □	200*	0,05	A	
2G222	TIA	0,88	—	85-100J	10	5	80	30	—	2*	1,5	10	10	12 □	200	0,05	A	
2G223	TIA	0,88	—	85-100J	15	5	40	30	—	2*	1,5	15	12	12 □	250*	0,05	A	
2G224	TIA	0,88	—	85-100J	15	5	60	30	—	2*	1,5	15	10	12 □	250*	0,05	A	
2G225	TIA	0,88	—	85-100J	15	5	80	30	—	2*	1,5	15	10	12 □	250*	0,05	A	
2G226	TIA	0,88	—	85-100J	20	5	40	30	—	2*	1,5	20	10	12 □	300*	0,05	A	
2G227	TIA	0,88	—	85-100J	20	5	60	30	—	2*	1,5	20	10	12 □	300*	0,05	A	
2G228	TIA	0,88	—	85-100J	20	5	80	30	—	2*	1,5	20	10	12 □	300*	0,05	A	
2G229	TIA	0,88	—	85-100J	25	5	40	30	—	2*	1,5	25	10	12 □	350*	0,05	A	
2G230	TIA	0,88	—	85-100J	25	5	60	30	—	2*	1,5	25	10	12 □	350*	0,05	A	
2G231	TIA	0,88	—	85-100J	25	5	80	30	—	2*	1,5	25	10	12 □	350*	0,05	A	
2N250A	TI	0,83	90/RI	85-100J	7	2	40	20	25	0,5*	1,5	3	25	100	160 **▽	0,23	A	Idem BEN, CLE, ETC
2N251A	TI	0,83	90/RI	85-100J	7	2	60	20	35	0,5*	1,5	3	25	100	160 **▽	0,23	A	Idem BEN, CLE, ETC
2N456B	TI	0,83	150/RI	—	7	—	40	30	30	0,5*	1,5	5	30	90	200 **▽	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL
2N457B	TI	0,83	150/RI	—	7	—	60	30	40	0,5*	1,5	5	30	90	200 **▽	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL
2N458B	TI	0,83	150/RI	—	7	—	80	30	45	0,5*	1,5	5	30	90	200 **▽	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL
2N1021A	TI	0,83	150/RI	—	7	—	100	30	50	0,5*	1,5	5	30	90	200 **▽	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL, ETC P_{dmax}=1,75 W
2N1022A	TI	0,83	150/RI	—	7	—	120	30	55	0,5*	1,5	5	30	90	200 **▽	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL, ETC P_{dmax}=1,75 W
TI1366A	TI	0,83	25/RI	—	3	—	60	—	45	0,1*	1*	1	50	—	—	0,1	A	P_{dmax}=1,75 W
TI1367A	TI	0,83	25/RI	—	3	—	60	—	40	0,2*	1*	0,5	30	—	—	0,15	A	P_{dmax}=1,75 W
TI1368A	TI	0,83	25/RI	—	3	—	45	—	25	0,1*	1*	1	50	—	—	0,1	A	P_{dmax}=1,75 W
TI1369A	TI	0,83	25/RI	—	3	—	45	—	23	0,2*	1*	0,5	30	—	—	0,15	A	P_{dmax}=1,75 W
TI1370A	TI	0,83	25/RI	—	3	—	30	—	20	0,2*	1*	0,5	30	—	—	0,15	A	P_{dmax}=1,75 W

2N176	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	40	—	30*	3*	2	0,5*	25	45 □	4	0,8	A	Idem BEN, CLE, RCA, DEL, ETC
2N178	MOT	0,8	40/RI	85-100J	3	—	40	20	30*	3*	2	0,5	15	50 □	6	0,8	A	Idem ETC
2N350	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	50	—	40*	3*	2	0,7	20	60	6	0,8	A	Idem ETC, BEN, t_c=5 μs ≈2N350A (BEN, MOT, ETC)
2N351	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	50	—	40*	3*	2	0,7	25	90	6	0,8	A	Idem ETC, RCA, BEN; t_c=5 μs ≈2N351A (BEN, MOT, CLE, ETC)
2N375	BEN	0,8	90/RI	85-100J	3	—	80	40	60*	3*	4	1*	35	90	7	0,8	A	Idem BEN, ETC t_c=10 μs
2N376	BEN	0,8	90/RI	85-100J	3	—	50	—	40*	3*	2	0,7	35	120	6	0,8	A	Idem ETC, RCA; t_c=5 μs =2N376A (MOT, BEN, ETC)
2N392	DEL	0,8	—	85-100J	5*	1	60	40	40**	8	2	1	—	200	6	0,17	A	Idem ETC
2N456A	TI	0,8	90/RI	85-100J	7	3	40	20	30	2	1,5	5	30	90	200**	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL
2N457A	TI	0,8	90/RI	85-100J	7	3	60	20	40	2	1,5	5	30	90	200**	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL
2N458A	TI	0,8	90/RI	85-100J	7	3	80	20	45	2	1,5	5	30	90	200**	0,1	A	Idem BEN, CLE, DEL
2N554	MOT	0,8	40/RI	85-100J	3	—	15	15	16*	10	2	0,5	50 □	—	6	0,8	A	Idem BEN, CLE, DEL, ETC, SYLV
2N555	MOT	0,8	40/RI	85-100J	3	—	30	15	30	20	2	0,5	50 □	—	6	0,8	A	Idem BEN, CLE, ETC
2N618	MOT	0,8	90/RI	85-100J	10	—	80	40	60*	3*	4	1*	60	140	8,5	0,4	A	Idem BEN, CLE, ETC
2N627	MOT	0,8	90/RI	85-100J	10	—	40	20	30*	20	2	10	10	30	5	0,1	A	Idem BEN, CLE
2N628	MOT	0,8	90/RI	85-100J	10	—	60	30	45*	20	2	10	10	30	5	0,1	A	Idem BEN, CLE
2N629	MOT	0,8	90/RI	85-100J	10	—	80	40	60*	20	2	10	10	30	5	0,1	A	Idem BEN, CLE
2N630	MOT	0,8	90/RI	85-100J	10	—	100	50	75*	20	2	10	10	30	5	0,1	A	Idem BEN, CLE
2N669	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	40	—	30*	3	2	0,5	75	90 □	3	0,13	A	Idem BEN, CLE, DEL, ETC
2N1021	TI	0,8	150/RI	85-100J	7	3	100	20	50	2*	0,5	5	30	90	200*	0,1	A-C	Idem BEN, CLE, DEL, ETC P_{dmax}=1,75 W
2N1022	TI	0,8	150/RI	85-100J	7	3	120	20	55	2	0,5	5	30	90	200*	0,1	A-C	Idem BEN, CLE, DEL, ETC P_{dmax}=1,75 W
2N1029	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	50	25	30*	15	2	10	20	60	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1029A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	60	25	40*	15	2	10	20	60	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1029B	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	90	25	70*	15	2	10	20	60	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1029C	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	100	25	80*	15	2	10	20	60	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1030	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	50	25	30*	15	2	10	50	100	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1030A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	60	25	40*	15	2	10	50	100	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1030B	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	90	25	70*	15	2	10	50	100	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1030C	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	100	25	80*	15	2	10	50	100	—	0,1	A-C	t_c=15 μs
2N1031	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	50	25	30*	15	2	10	20	60	—	0,1	A	Idem BEN; t_c=15 μs
2N1031A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	60	25	40*	15	2	10	20	60	—	0,1	A	Idem BEN; t_c=15 μs
2N1031B	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	90	25	70*	15	2	10	20	60	—	0,1	A	Idem BEN; t_c=15 μs
2N1031C	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	100	25	80*	15	2	10	20	60	—	0,1	A	Idem BEN; t_c=15 μs
2N1032	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	50	25	30*	15	2	10	50	100	—	0,1	A	Idem BEN; t_c=15 μs
2N1032A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	60	25	40*	15	2	10	50	100	—	0,1	A	Idem BEN, t_c=15 μs
2N1032B	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	90	25	70*	15	2	10	50	100	—	0,1	A	Idem BEN; t_c=15 μs
2N1032C	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	1,5	100	25	80*	15	2	10	50	100	—	0,1	A	Idem BEN; t_c=15 μs
2N1073	BEN	0,8	60/RI	110-100J	10	1	40	0,75	40**	1*	2	5	20	60	1 500*	0,1	AD	Idem DEL; t_c=5 μs
2N1073A	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	80	0,75	80**	1*	2	5	20	60	1 500*	0,1	AD	Idem DEL; t_c=5 μs
2N1073B	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	120	0,75	120**	2*	2	5	20	60	1 500*	0,1	AD	Idem DEL; t_c=5 μs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ () I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2N1011	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5*	1	80	40	80*	20	2*	3	30	75	5 ▽	0,5	A	Idem CLE, DEL, BEN; t_c=5μs
2N1120	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15*	1	80	40	70*	15	2	10	20	50	3 ▽	0,1	A-C	Idem CLE, BEN, ETC;
2N1146	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	40	40	30*	4	2	5	60	150	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE, BEN, ETC
2N1146A	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	60	30	45*	4	2	5	60	150	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE, BEN, ETC
2N1146B	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	80	30	60*	4	2	5	60	150	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE, BEN, ETC
2N1146C	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	100	30	75*	4	2	5	60	150	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE, BEN, ETC
2N1147	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	40	30	30*	4	2	5	60	150	150**	0,07	A-C	Idem BEN, BRU
2N1147A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	60	30	45*	4	2	5	60	150	150**	0,07	A-C	Idem BEN, BRU
2N1147B	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	80	30	60*	4	2	5	60	150	150**	0,07	A-C	Idem BEN, BRU
2N1147C	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	100	30	75*	4	2	5	60	150	150**	0,07	A-C	Idem BEN, BRU
2N1159	DEL	0,8	35/RI	85-100J	5*	5	80	20	60	8	2*	3	30	75	10	0,33	A-C	Idem BEN, CLE; t_c=10 μs
2N1160	DEL	0,8	35/RI	85-100J	7*	5	80	20	60	8	2*	5	20	50	10	0,5	A-C	Idem BEN; t_c=10 μs
2N1162	MOT	0,8	90/RI	85-100J	25	—	50	25	35*	20*/90°	1	25	15	65	4	0,04	A	Idem CLE, BEN ≈2N1162A; t_{cd}=19 μs
2N1163	MOT	0,8	90/RI	85-100J	25	—	50	25	35*	20*/90°	1	25	15	65	4	0,04	A	Idem CLE, BEN ≈2N1163A; t_{cd}=19 μs
2N1164	MOT	0,8	90/RI	85-100J	25	—	80	40	60*	20*/90°	1	25	15	65	4	0,04	A	Idem CLE, BEN ≈2N1164A; t_{cd}=19 μs
2N1165	MOT	0,8	90/RI	85-100J	25	—	80	40	60*	20*/90°	1	25	15	65	4	0,04	A	Idem CLE, BEN ≈2N1165A; t_{cd}=19 μs
2N1166	MOT	0,8	90/RI	85-100J	25	—	100	50	75*	20*/90°	1	25	15	65	4	0,04	A	Idem CLE, BEN ≈2N1166A; t_{cd}=19 μs
2N1167	MOT	0,8	90/RI	85-100J	25	—	100	50	75*	20*/90°	1	25	15	65	5	0,04	A	Idem CLE, BEN ≈2N1167A; t_{cd}=19 μs
2N1168	DEL	0,8	—	85-100J	5*	1	20	20	30**	8	2	1	70	110 □	10	0,08	A	Idem BEN, CLE
2N1291	ETC	0,8	—	85-100J	3	0,5	35	15	30*	1,5	2	0,5	30	90	150**	1	A	
2N1293	ETC	0,8	—	85-100J	3	0,5	60	15	45*	2	2	0,5	30	90	150**	1	A	
2N1295	ETC	0,8	90/RI	85-100J	3	0,5	80	15	80*	2	2	0,5	40	90	150**	1	A	Idem CLE
2N1297	ETC	0,8	—	85-100J	3	0,5	100	15	80*	4	2	0,5	30	90	150**	1	A	
2N1359	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	50	25	40*	3	4	1*	35	90	7	0,5	A-C	Idem BEN, ETC
2N1360	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	50	25	40*	3	4	1*	60	140	5	0,4	A-C	Idem BEN, ETC
2N1362	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	100	50	75*	3	4	1*	35	90	7	0,5	A-C	Idem BEN, ETC
2N1363	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	100	50	75*	3	4	1*	60	140	5	0,5	A-C	Idem BEN, ETC
2N1364	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	120	60	100*	3	4	1*	35	90	7	0,5	A-C	Idem BEN
2N1365	MOT	0,8	90/RI	85-100J	3	—	120	60	100*	3	4	1*	60	140	5	0,4	A-C	Idem BEN
2N1518	DEL	0,8	50/RI	85-100J	25	4	50	30	40	4	4	15	15	40	4	0,3	A-C	t_c=50 ns; t_d=20 ns
2N1519	DEL	0,8	50/RI	85-100J	25	4	80	30	60	4	4	15	15	40	4	0,3	A-C	t_c=50 ns; t_d=25 ns
2N1520	DEL	0,8	50/RI	85-100J	35	6	50	30	40	4	4	15	17	35	4	0,2	A-C	t_c=50 ns; t_d=30 ns
2N1521	DEL	0,8	50/RI	85-100J	35	6	80	30	60	4	4	15	17	35	4	0,2	A-C	t_c=80 ns; t_d=20 ns
2N1522	DEL	0,8	50/RI	85-100J	50	8	50	30	40	4	4	15	22	45	4	0,1	A-C	t_c=80 ns; t_d=25 ns
2N1523	DEL	0,8	50/RI	85-100J	50	8	80	30	60	4	4	15	22	45	4	0,1	A-C	t_c=80 ns; t_d=30 ns
2N1529	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	40	20	30*	2*	2	3	20	40	10	0,5	A-C	Idem BEN, CLE, ETC; t_{cd}=10 μs =2N1529A (MOT, BEN, ETC)

2N1530	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	60	30	45*	2*	2	3	20	40	10	0,5	A-C	Idem BEN, CLE, ETC; t_{cd}=10 μs =2N1530A(MOT, BEN, ETC)
2N1531	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	80	40	60*	2*	2	3	20	40	10	0,5	A-C	Idem BEN, CLE, ETC; t_{cd}=10 μs =2N1531A(MOT, BEN, ETC)
2N1532	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	100	50	75*	2*	2	3	20	40	10	0,5	A-C	Idem BEN, CLE, ETC; t_{cd}=10 μs =2N1532A(MOT, BEN, ETC)
2N1533	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	120	60	90*	2*	2	3	20	40	10	0,5	A-C	Idem BEN, CLE, ETC; t_{cd}=8 μs =2N1533A (MOT, BEN, ETC)
2N1534	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	40	20	30*	2*	2	3	35	70	10	0,5	A-C	Idem BEN, CLE, DEL, ETC; t_{cd}=8 μs =2N1534A(MOT, BEN, ETC)
2N1535	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	60	30	45*	2*	2	3	35	70	8,5	0,4	A-C	Idem BEN, CLE, DEL, ETC; t_{cd}=8 μs =2N1535A (MOT, BEN, ETC)
2N1536	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	80	40	60*	2*	2	3	35	70	8,5	0,4	A-C	Idem BEN, CLE, DEL, ETC; t_{cd}=8 μs =2N1536A(MOT, BEN, ETC)
2N1537	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	100	50	75*	2*	2	3	35	70	8,5	0,4	A-C	Idem BEN, CLE, DEL, ETC; t_{cd}=8 μs =2N1537A(MOT, BEN, ETC)
2N1538	TI	0,8	150/RI	85-100J	5	—	120	60	90*	2*	2	3	35	70	8,5	0,4	A-C	Idem BEN, CLE, DEL, ETC, MOT; t_{cd}=8 μs =2N1538A(MOT, BEN, ETC)
2N1539	TI	0,8	150/RI	85-100J	5	—	40	20	30*	2*	2	3	50	100	4	0,2	A-C	Idem DEL, CLE, ETC, MOT; t_{cd}=5 μs =2N1539A(MOT)
2N1540	TI	0,8	150/RI	85-100J	5	—	60	30	45*	2*	2	3	50	100	4	0,2	A-C	Idem DEL, CLE, ETC, MOT; t_{cd}=5 μs =2N1540A(MOT)
2N1541	TI	0,8	150/RI	85-100J	5	—	80	40	60*	2*	2	3	50	100	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, ETC, MOT; t_{cd}=5 μs =2N1541A(MOT)
2N1542	TI	0,8	150/RI	85-100J	5	—	100	50	75*	2*	2	3	50	100	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, ETC, MOT; t_{cd}=5 μs
2N1543	TI	0,8	150/RI	85-100J	5	—	120	60	90*	2*	2	3	50	100	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, BEN, MOT; t_{cd}=5 μs
2N1544	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	40	20	30*	2*	2	3	75	150	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, BEN, ETC; t_{cd}=5 μs =2N1544A(MOT, BEN)
2N1545	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	60	30	45*	2*	2	3	75	150	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, BEN, ETC; t_{cd}=5 μs =2N1545A(MOT, BEN)
2N1546	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	80	40	60*	2*	2	3	75	150	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, BEN, ETC; t_{cd}=5 μs =2N1546A(MOT, BEN)
2N1547	MOT	0,8	90R/I	85/100J	5	—	100	50	75*	2*	2	3	75	150	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, BEN, ETC; t_{cd}=5 μs =2N1547A(MOT, BEN)
2N1548	MOT	0,8	90/RI	85-100J	5	—	120	60	90*	2*	2	3	75	150	4	0,1	A-C	Idem CLE, DEL, BEN, ETC; t_{cd}=5 μs =2N1548A (MOT, BEN)

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB_0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB_0}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2N1549	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	40	20	30*	2*	2	10	10	30	10	0,1	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=5$ µs =2N1549A (MOT, BEN)
2N1550	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	60	30	45*	2*	2	10	10	30	10	0,1	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=5$ µs =2N1550A (MOT, BEN)
2N1551	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	80	40	60*	3*	2	10	10	30	10	0,1	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=5$ µs =2N1551A(MOT, BEN)
2N1552	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	100	50	75*	3*	2	10	10	30	10	0,1	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=5$ µs =2N1552A(MOT, BEN) .
2N1553	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	40	20	30*	3*	2	10	30	60	6	0,07	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$µs =2N1553A(MOT, BEN)
2N1554	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	60	30	45*	3*	2	10	30	60	6	0,07	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$ µs =2N1554A(MOT, BEN)
2N1555	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	80	40	60*	3*	2	10	30	60	6	0,07	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$ µs =2N1555A(MOT, BEN)
2N1556	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	100	50	75*	3*	2	10	30	60	6	0,07	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$ µs =2N1556A (MOT, BEN)
2N1557	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	40	20	30*	3*	2	10	50	100	5	0,05	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$ µs =2N1557A(MOT, BEN)
2N1558	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	60	30	45	3*	2	10	50	100	5	0,05	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$ µs =2N1558A(MOT, BEN)
2N1559	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	80	40	60*	3*	2	10	50	100	5	0,05	A-C	=2N1559A(MOT)
2N1560	MOT	0,8	90/RI	85-100J	15	—	100	50	75*	3*	2	10	50	100	5	0,05	A-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$ µs =2N1560A (MOT)
2N1651	BEN	0,8	100/RI	110-125J	25	2,5	60	1,5	50	5*	2	10	20	140	1 500*	0,25	AD-C	Idem BEN, CLE; $t_{cd}=10$ µs $t_c=10$ µs; $t_s=6$ µs; $t_{cd}=15$ µs
2N1652	BEN	0,8	100/RI	110-125J	25	2,5	100	1,5	100	5*	2	10	20	140	1 500*	0,25	AD-C	$t_c=10$ µs; $t_s=6$ µs; $t_{cd}=15$ µs
2N1653	BEN	0,8	100/RI	110-125J	25	2,5	120	1,5	120	5*	2	10	20	140	1 500*	0,25	AD-C	$t_c=10$ µs; $t_s=6$ µs; $t_{cd}=15$ µs
2N1751	BEN	0,8	60/RI	110-125J	25	2,5	80	2	80	5*	2	10	30	90	2 000*	0,3	AD	$t_c=7$ µs
2N2061A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	5	—	20	10	15	2	2	2	20	60	5	0,2	A-C	Idem INT
2N2062A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	5	—	20	10	15	2	2	2	50	140	1	0,14	A-C	Idem BRU; $t_{cd}=10$ µs
2N2063A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	5	—	40	20	20	2	2	2	20	60	5	0,2	A-C	$t_{cd}=5$ µs
2N2064A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	5	—	40	20	20	2	2	2	50	140	1	0,14	A-C	Idem BRU; $t_{cd}=10$ µs
2N2065A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	5	—	80	30	40	5	2	2	20	60	5	0,2	A-C	$t_{cd}=5$ µs
2N2066A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	5	—	80	30	40	5	2	2	50	140	1	0,14	A-C	Idem BRU; $t_{cd}=10$ µs
2N2288	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	40	0,75	40**	1*	2	5	20	60	1 500*	0,1	AD-C	$t_c=5$ µs
2N2289	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	80	0,75	80**	1*	2	5	20	60	1 500*	0,1	AD-C	$t_c=5$ µs
2N2290	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	120	0,75	120**	2*	2	5	20	60	1 500*	0,1	AD-C	$t_c=5$ µs
2N2291	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	40	0,75	40	1*	2	5	50	120	1 500*	0,1	AD-C	Idem CLE; $t_c=5$ µs
2N2292	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	80	0,75	80	1*	2	5	50	120	1 500*	0,1	AD-C	Idem CLE; $t_c=5$ µs
2N2293	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	120	0,75	120	2*	2	5	50	120	1 500*	0,1	AD-C	$t_c=5$ µs
2N2294	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	40	0,75	40	1*	2	5	50	120	1 500*	0,1	AD-C	$t_c=5$ µs
2N2295	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	80	0,75	80	1*	2	5	50	120	1 500*	0,1	AD-C	$t_c=5$ µs
2N2296	BEN	0,8	60/RI	110-125J	10	1	120	0,75	120	2*	2	5	50	120	1 500*	0,1	AD-C	$t_c=5$ µs
2N2423	CLE	0,8	—	85-100J	5	—	100	30	80	5	2	2	20	100	—	—	A	
2N2445	BEN	0,8	90/RI	—	20	2	100	12	50	3*	2*	10	20	60	—	0,1	A	

2N2636	BEN	0,8	—	110-125J	25	—	—	—	100	10*	2	10	35	140	—	—	AD-C	t_d=4 µs
2N2637	BEN	0,8	—	110-125J	25	—	—	—	100	10*	2	10	35	140	—	—	AD-C	t_d=4 µs
2N3132	CLE	0,8	90/RI	85-100J	5	—	100	40	70*	$(5)_R$	2	2	40	200	3 ▽	0,3	A-C	t_{cd}=20 µs
2SB203	SHI	0,8	80/RI	85-100J	20	—	40	40	30	5	1,5	15	20	40 □	3	0,7	A-C	
2SB204	SHI	0,8	80/RI	85-100J	30	—	40	40	30	5	1,5	15	50	100 □	3	0,5	A-C	
2SB205	SHI	0,8	80/RI	85-100J	20	—	80	40	60	5	1,5	15	20	40 □	4	0,7	A-C	
2SB206	SHI	0,8	80/RI	85-100J	30	—	80	40	60	5	1,5	15	50	100 □	3	0,5	A-C	
2SB207	SHI	0,8	80/RI	85-100J	20	—	100	40	75	5	1,5	15	20	40 □	3	0,7	A-C	
2SB208	SHI	0,8	80/RI	85-100J	30	—	100	40	75	5	1,5	15	50	100 □	3	0,5	A-C	
2SB209	SHI	0,8	80/RI	85-100J	20	—	40	40	30	5	1,5	15	20	40 □	3	0,7	A-C	
2SB210	SHI	0,8	80/RI	85-100J	30	—	40	40	30	5	1,5	15	50	40 □	3	0,05	A	
2SB211	SHI	0,8	80/RI	85-100J	20	—	80	40	60	5	1,5	15	20	40 □	3	0,07	A	
2SB212	SHI	0,8	80/RI	85-100J	30	—	80	40	60	5	1,5	15	50	100 □	3	0,05	A	
2SB213	SHI	0,8	80/RI	85-100J	20	—	100	40	75	5	1,5	15	20	40 □	3	0,07	A	
2SB214	SHI	0,8	—	85-100J	30	—	100	40	75	5	1,5	15	50	40 □	3	0,05	A	
ADZ11	VALV	0,8	45/45°RI	85-100J	15	2	50	30	40	8	2	1,2	40	120	80*	—	A	Idem PHIS, CGCE, APX, RAD, MUL
ADZ12	VALV	0,8	45/45°RI	85-100J	15	2	80	50	60	8	2	1,2	40	120	100*	—	A	Idem PHIS, CGCE, APX, RAD, MUL
CQT940A	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	100	20	85*	15	2	10	20	—	1	0,085	A-C	t_{cd}=5 µs
CQT940B	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	80	60	60*	—	2	7	30	—	—	0,085	A	
CQT940BA	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	80	60	60*	—	2	10	30	—	—	0,06	A	
CRT1544	INT	0,8	90/RI	85-100J	25	5	60	30	40*	15	2	25	25	125	5	0,04	A-C	Idem CLE
CRT1545	INT	0,8	90/RI	85-100J	25	5	80	30	60*	15	2	25	25	125	5	0,04	A-C	Idem CLE
CRT1552	INT	0,8	90/RI	85-100J	25	5	40	30	30*	10	2	25	25	75	5	0,04	A-C	Idem CLE
CRT1553	INT	0,8	90/RI	85-100J	25	5	100	30	75*	10	2	25	25	75	5	0,04	A-C	Idem CLE
CRT1592	INT	0,8	—	85-100J	35	—	80	—	35**	—	—	35	12	—	—	—	A-C	
CTP1500	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	100	30	80*	8	2	5	30	75	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE, BRU
CTP1503	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	80	30	70*	8	2	5	30	75	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE
CTP1504	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	60	30	50*	8	2	5	30	75	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE, BRU
CTP1508	INT	0,8	90/RI	85-100J	15	5	40	30	40*	8	2	5	30	75	2 ▽	0,07	A-C	Idem CLE
CTP3500	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	100	30	80*	8	2	5	30	75	—	0,07	A-C	
CTP3503	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	80	30	70*	8	2	5	30	75	—	0,07	A-C	
CTP3504	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	60	30	50*	8	2	5	30	75	—	0,07	A-C	
CTP3508	CLE	0,8	90/RI	85-100J	15	5	40	30	40*	8	2	5	30	75	—	0,07	A-C	
CTP3544	CLE	0,8	90/RI	85-100J	25	5	100	30	40*	15	2	25	25	125	5	0,04	A-C	
CTP3545	CLE	0,8	90/RI	85-100J	25	5	80	30	60*	15	2	25	25	125	5	0,04	A-C	
CTP3552	CLE	0,8	90/RI	85-100J	25	5	60	30	30*	10	2	25	25	75	5	0,04	A-C	
CTP3553	CLE	0,8	90/RI	85-100J	25	5	40	30	25*	10	2	25	25	75	5	0,04	A-C	
DTG1000	DEL	0,8	—	110-125J	15	3	—	—	100*	—	—	—	—	—	—	—	A-C	
DTG1010	DEL	0,8	—	110-125J	15	3	—	—	110*	—	—	—	—	—	420**	—	A	
DTG1011	DEL	0,8	—	110-125J	15	3	—	—	80*	—	—	—	—	—	420**	—	A	
DTG1040	DEL	0,8	—	110-125J	15	3	—	—	60*	2	2	1	45	200	420**	—	A	
DTG1200	DEL	0,8	—	110-125J	15	3	—	—	120*	—	—	—	—	—	—	—	A	
DTG2000	DEL	0,8	—	110-125J	25	5	—	1	30*	$(4)_R$	2	8	25	200	250**	—	A	
DTG2100	DEL	0,8	—	110-125J	25	5	—	1	60*	$(4)_R$	2	8	30	200	250**	—	A	
DTG2200	DEL	0,8	—	110-125J	25	5	—	1	80*	$(4)_R$	2	8	30	200	250**	—	A	
DTG2300	DEL	0,8	—	110-125J	25	5	—	1	100*	$(4)_R$	2	8	30	200	250**	—	A	
DTG2400	DEL	0,8	—	110-125J	25	5	—	1	120*	$(4)_R$	2	8	30	200	250**	—	A	
NKT501	NEW	0,8	90/RI	85-100J	25	4	60	12	60*	0,3*	1,5	25	12	—	650*	—	A	
NKT502	NEW	0,8	90/RI	85-100J	25	4	30	12	30*	0,3*	1,5	25	12	—	650*	—	A	
NKT503	NEW	0,8	90/RI	85-100J	25	4	60	12	60*	0,3*	1,5	10	12	—	650*	—	A	
NKT504	NEW	0,8	90/RI	85-100J	25	4	30	12	30*	0,3*	1,5	10	12	—	650*	—	A	
SFT264	CSF	0,8	70/RI	85-100J	15	—	30	51	15	8	2	5	15	100	200*	0,06	A	Idem MIS
SFT265	CSF	0,8	70/RI	85-100J	15	2,5	40	20	40	8	2	5	25	45□	300*	0,06	A	Idem MIS, NUC; t_c=9 µs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
SFT266	CSF	0,8	70/RI	85-100J	15	2,5	60	40	50	8	2	5	25	45 □	300*	0,06	A	Idem MIS, NUC; t_c=9 μs
SFT267	CSF	0,8	70/RI	85-100J	15	2,5	80	60	60	8	2	5	25	45 □	300*	0,06	A	Idem MIS, NUC; t_c=9 μs
SFT268	CSF	0,8	70/RI	85-100J	15	—	100	80	70	8	2	5	25	45 □	300*	0,06	A	Idem MIS
MHT2101	HON	0,75	—	85-100J	50	—	10	—	5	—	—	50	40	—	450*	0,003	A	
MHT2205	HON	0,7	120/RI	110-125J	50	10	10	5	5	5	1	50	40	120 □	450*	0,003	A	
MHT2305	HON	0,7	120/RI	110-125J	50	10	10	5	5	5	1	50	40	120 □	450*	0,003	A	
2N2733	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	80	30	60	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	
2N2734	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	60	30	45	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	
2N2735	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	40	20	30	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	
2N2736	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	80	30	60	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	
2N2737	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	60	30	45	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	
2N2738	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	40	20	30	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	
ADY26	PHIS	0,6	100/RI	85-100J	25	2	80	40	60	4	0	25	15	25 □	100*	0,007	A	Idem MUL
MHT1902	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	80	30	60	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	
MHT1903	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	60	30	45	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	
MHT1904	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	40	20	30	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	
MHT1908	HON	0,6	140/RI	110-125J	60	10	80	30	60	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	
MHT1909	HON	0,6	140/RI	110-125J	60	10	60	30	45	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	
MHT1910	HON	0,6	140/RI	110-125J	60	10	40	20	30	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	
MHT2002	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	80	30	60	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	
MHT2003	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	60	30	45	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	
MHT2004	HON	0,6	140/RI	110-125J	65	10	40	20	30	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	
MHT2008	HON	0,6	140/RI	110-125J	60	10	80	30	60	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	
MHT2009	HON	0,6	140/RI	110-125J	60	10	60	30	45	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	
MHT2010	HON	0,6	140/RI	110-125J	60	10	40	20	30	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	
2G210	TI	0,5	—	85-100J	6	2	60	20	60	1*	1,5	5	25	90	400**	0,1	A	
2N173	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	60	40	50*	1,5*	2*	5	35	70	10 ▽	0,08	A-C	Idem BEN, DEL, RCA, SES, CDL t_c=15 μs
2N174	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	80	60	70*	1,5*	2*	5	25	50	10 ▽	0,08	A-C	Idem BEN, DEL, CGCE, RCA, SES t_c=15 μs
2N174A	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	80	60	70*	1,5*	2*	1,2	40	80	15 ▽	0,06	A-C	Idem DEL, RAD, RCA t_c=15 μs
2N277	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	40	20	25	8	2*	5	35	70	10	—	A-C	Idem BEN, CDL, DEL, RCA t_c=15 μs
2N278	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	50	30	30	4	2*	5	35	70	10	0,08	A-C	Idem BEN, DEL, RCA t_c=15 μs
2N441	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	40	20	25	8	2*	5	20	40	10	—	A-C	Idem DEL, SES, CSF, CDL, RAD, RCA, BEN t_c=15 μs
2N442	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	50	30	30	4	2*	5	20	40	10	—	A-C	Idem BEN, DEL, RCA t_c=15 μs
2N443	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	60	40	45	4	2*	5	20	40	10	0,09	A-C	Idem BEN, DEL, RCA t_c=15 μs
2N511	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	40	30	30	15	2	10	20	60	260**	0,05	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W

2N511A	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	60	30	40	15	2	10	20	60	260**	0,05	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N511B	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	80	30	45	15	2	10	20	60	260**	0,05	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N512	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	40	30	30	15	2	15	20	60	280**	0,07	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N512A	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	60	30	40	15	2	15	20	60	280**	0,07	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N512B	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	80	30	45	15	2	15	20	60	280**	0,07	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N513	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	40	30	30	15	2	20	20	60	300**	0,075	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N513A	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	60	30	40	15	2	20	20	60	300**	0,075	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N513B	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	80	30	45	15	2	20	20	60	300**	0,075	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N514	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	40	30	30	15	2	25	20	60	430**	0,08	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N514A	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	60	30	40	15	2	25	20	60	430**	0,08	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N514B	TI	0,5	150/RI	85-100J	25	5	50	80	45	15	2	25	20	60	430**	0,08	A-C	Idem BEN; P_{dmax}=1,75 W
2N1099	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	80	40	70*	4	2*	5	35	70	10	0,06	A-C	Idem BEN, DEL, RCA; t_c=15 μs
2N1100	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	100	80	80*	4	2*	5	25	50	10	0,06	A-C	Idem BEN, DEL, RCA, SES, MUL, CSF t_c=15 μs
2N1358	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	80	40	70*	8	2*	5	25	50	10 ▽	0,06	A-C	Idem BEN, RAD, DEL; t_c=15 μs
2N1358A	DEL	0,5	—	85-100J	15	4	100	60	60	10	2*	5	25	50	5 ▽	0,06	A-C	Idem MOT; t_c=15 μs
2N1412	MOT	0,5	150/RI	85-100J	15	4	100	60	80*	4	2*	5	25	50	10	0,06	A-C	Idem BEN; DEL, RCA; t_c=15 μs
2N1907	TI	0,5	150/RI	85-100J	20	3	100	1,5	40	10	1,5	15	10	—	15MHz**	0,07	AD-C	
2N1908	TI	0,5	150/RI	85-100J	20	3	130	1,5	50	10	1,5	15	10	—	15MHz**	0,07	AD-C	
2N1970	DEL	0,5	150/RI	85-100J	15	4	100	40	50	4	2	5	17	40	10	0,09	A	Idem BEN
2N1980	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	50	20	30	6	2	5	50	100	3 ▽	0,1	A	
2N1981	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	70	20	40	6	2	5	50	100	3 ▽	0,1	A	
2N1982	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	90	20	50	6	2	5	50	100	3 ▽	0,1	A	
2N2075	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	80	40	65	4	2*	5	20	40	10	0,06	A	=2N2075A; Idem BEN, DEL t_c=9 μs
2N2076	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	70	35	55	4	2*	5	20	40	10	0,06	A	=2N2076A; Idem BEN, DEL t_c=9 μs
2N2077	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	50	25	45	4	2*	5	20	40	10	0,06	A	=2N2077A; Idem BEN, DEL t_c=9 μs
2N2078	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	40	20	25	4	2*	5	20	40	10	0,06	A	=2N2078A; Idem BEN, DEL t_c=9 μs
2N2079	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	80	40	65	4	2*	5	35	70	10	0,06	A	=2N2079A; Idem BEN, DEL t_c=6 μs
2N2080	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	70	35	55	4	2*	5	35	70	10	0,06	A	=2N2080A; Idem BEN, DEL t_c=6 μs
2N2081	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	50	25	45	4	2	5	35	70	10	0,08	A	=2N2081A; idem BEN, DEL t_c=6 μs
2N2082	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	40	20	25	4	2	5	35	70	10	0,08	A	=2N2082A; idem BEN, DEL t_c=6 μs
2N2152	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	45	25	30	4	2	5	50	100	2,7	0,08	A	=2N2152A; idem BEN
2N2153	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	60	30	45	4	2	5	50	100	2,7	0,02	A	=2N2153A; idem BEN
2N2154	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	75	40	60	4	2	5	50	100	2,7	0,02	A	=2N2154A; idem BEN
2N2155	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	90	45	75	4	2	5	50	100	2,7	0,02	A	=2N2155A; idem BEN
2N2156	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	45	25	30	4	2	5	80	160	2,7	0,02	A	=2N2156A; idem BEN
2N2157	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	60	30	45	4	2	5	80	160	2,7	0,02	A	=2N2157A; idem BEN
2N2158	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	75	40	60	4	2	5	80	160	2,7	0,02	A	=2N2158A; idem BEN
2N2159	MOT	0,5	170/RI	110-125J	30	—	90	45	75	4	2	5	80	160	2,7	0,02	A	=2N2159A; idem BEN
2N2357	BEN	0,5	170/RI	110-125J	50	—	60	2,5	60	5	1,5	20	30	90	—	0,018	AD-C	
2N2358	BEN	0,5	170/RI	110-125J	50	—	80	2,5	80	5	1,5	20	30	90	—	0,018	AD-C	
2N2359	BEN	0,5	170/RI	110-125J	50	—	120	2,5	120	5	1,5	20	30	90	—	0,018	AD-C	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB_e} și 25°C *la $U_{CB}<$ $<U_{CB_e}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2N2490	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	70	40	50	3	2*	5	20	40	10	0,06	A	
2N2491	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	60	30	40	3	2*	5	35	70	10	0,06	A	
2N2492	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	80	60	65	2	2*	5	25	50	10	0,04	A	
2N2493	MOT	0,5	170/RI	110-125J	15	—	100	80	75	3	2*	5	25	50	10	0,04	A	
2N2728	MOT	0,5	170/RI	110-125J	50	—	15	15	5	20	2*	20	40	130	—	0,002	A-C	t_e= 7 μs
2N2730	HON	0,5	170/RI	110-125J	65	10	80	30	60	5	2	65	15	—	340**	0,007	A-C	t_e=10 μs
2N2731	HON	0,5	170/RI	110-125J	65	10	60	30	45	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	t_e=10 μs
2N2732	HON	0,5	170/RI	110-125J	65	10	40	20	30	5	2	65	15	—	340**	0,007	A	t_e=10 μs
2N2793	MOT	0,5	170/RI	110-125A	60	10	75	40	60	—	2	15	50	100	2 ▽	—	A	
2N3146	TI	0,5	150/RI	85-100C	15	3	150	60	65*	10	1,5	5	30	90	200 **▽	0,08	A	P_{dmax}=1,75 W
2N3147	TI	0,5	150/RI	85-100C	15	3	180	80	75*	10	1,5	5	30	90	200 **▽	0,08	A	P_{dmax}=1,75 W
2N3311	MOT	0,5	170/RI	110-125J	5	5	30	20	20	5	2	3	60	120	1 ▽	—	A	
2N3312	MOT	0,5	170/RI	110-125J	5	5	45	25	30	5	2	3	60	120	1 ▽	—	A	
2N3313	MOT	0,5	170/RI	110-125J	5	5	60	30	40	5	2	3	60	120	1 ▽	—	A	
2N3314	MOT	0,5	170/RI	110-125J	5	5	30	20	20	5	2	3	100	200	1 ▽	—	A	
2N3315	MOT	0,5	170/RI	110-125J	5	5	45	25	30	5	2	3	100	200	1 ▽	—	A	
2N3316	MOT	0,5	170/RI	110-125J	5	5	60	30	40	5	2	3	100	200	2 ▽	—	A	
MHT1802	HON	0,5	170/RI	110-125J	65	10	80	30	60	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	t_c=40 μs
MHT1803	HON	0,5	170/RI	110-125J	65	10	60	30	45	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	t_c=40 μs
MHT1804	HON	0,5	170/RI	110-125J	65	10	40	20	30	5	2	65	15	—	250**	0,007	A	t_c=40 μs
MHT1808	HON	0,5	170/RI	110-125J	60	10	80	30	60	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	t_c=10 μs
MHT1809	HON	0,5	170/RI	110-125J	60	10	60	30	45	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	t_c=10 μs
MHT1810	HON	0,5	170/RI	110-125J	60	10	40	20	30	5	2	50	15	—	340**	0,007	A	t_c=10 μs
MP500	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	45	25	30	4	2*	15	30	60	3,6	0,01	A	=MP500A
MP501	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	60	30	60*	4	2*	15	30	60	3,6	0,01	A	=MP501A
MP502	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	75	40	75*	4	2*	15	30	60	3,6	0,01	A	=MP502A
MP503	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	90	30	90*	4	2*	15	30	60	3,6	0,01	A	=MP503A
MP504	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	45	40	45*	4	2*	15	30	60	3,6	0,01	A	=MP504A
MP505	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	60	25	60*	4	2*	15	50	100	3,6	0,01	A	=MP505A
MP506	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	75	30	75*	4	2*	15	50	100	3,6	0,01	A	=MP506A
MP507	MOT	0,5	170/RI	110-125J	60	—	90	40	90*	4	2*	15	50	100	3,6	0,01	A	=MP507A
TI3027	TI	0,5	150/RI	—	7	3	45	20	40**	1*	2*	3	40	250	200 **▽	—	A	P_{dmax}=2 W
TI3028	TI	0,5	150/RI	—	7	3	60	20	50**	1*	2*	3	40	250	200 **▽	—	A	P_{dmax}=2 W
TI3029	TI	0,5	150/RI	—	7	3	80	20	55**	1*	2*	3	40	250	200 **▽	—	A	P_{dmax}=2 W
TI3030	TI	0,5	150/RI	—	7	3	100	20	60**	1*	2*	3	40	250	200 **▽	—	A	P_{dmax}=2 W
TI3031	TI	0,5	150/RI	—	7	3	120	20	65**	1*	2*	3	40	90	200 **▽	—	A	P_{dmax}=2 W
2N574	HON	0,4	187/RI	85-100J	25	2,5	60	28	55	7	2	10	9	22	100**	0,02	A-C	t_c=20 μs
2N574A	HON	0,4	187/RI	85-100J	25	2,5	80	28	60	20	2	10	9	22	100**	0,02	A-C	t_c=20 μs
2N575	HON	0,4	187/RI	85-100J	25	2,5	60	28	50	7	2	10	10	42	100**	0,02	A-C	t_c=15 μs
2N575A	HON	0,4	187/RI	85-100J	25	2,5	80	28	55	20	2	10	19	42	150**	0,02	A-C	t_c=15 μs
2N1157	HON	0,4	187/RI	85-100J	25	2,5	60	28	45	7	2	10	38	84	200**	0,02	A-C	t_c=10 μs
2N1157A	HON	0,4	187/RI	85-100J	25	2,5	80	28	50	20	2	10	38	84	200**	0,02	A-C	t_c=10 μs

2.3. TRANZISTOARE CU GERMANIU *npn* DE MICĂ PUTERE

2.3.1. Tranzistoare cu germaniu *npn* de mică putere, aliate

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB_0} 25°C	Valori caracteristice esențiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22e}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N1010	ETC	20	2	1,5	50-65A	10	10	2,5	2	10	3,5*	0,3	35	—	—	—	40	A-Z	
101NU70	TES	30	0,2	0,5	50-65S	10	20	—	100	20* ▽	5	1	α0,84	b 3	120	1 △	—	A	
2N124	ETC	50	0,3	1,4	70-80	10	—	5	8	2	5	1*	18	—	—	—	10	A	
102NU70	TES	50	0,5	0,5	50-65S	20	25	—	100	15* ▽	5	1	α0,95	b 2	120	0,6 △	—	A	
103NU70	TES	50	0,5	0,5	50-65S	20	25	—	100	10* ▽	5	1	α0,95	b 2	120	0,6 △	—	A	
104NU70	TES	50	0,5	0,5	50-65S	20	25	—	100	10* ▽	5	1	α0,95	b 2	120	0,6 △	—	A	
2N507	ETC	50	0,6	—	85-100	40	—	—	100	15	0,5	10	25 ▽	—	—	—	—	—	
2N97	ETC	50	0,6	—	70-80J	30	30	—	10	4,5*	—	1	6 ▽	—	—	—	—	A	
153NU70	TES	50	1 ▽	1	70-80J	10	10	5	10	10*	5*	0,5*	40 △	—	—	—	26 △	A	
2N93	ETC	50	2,5	—	70-80	40	—	—	10	2	4,5	1	40	—	—	—	14	A	
152NU70	TES	50	2,5	1	70-80J	10	10	5	10	10*	5*	0,5*	100 △	—	—	—	—	A	
154NU70	TES	50	2,5	1	70-80J	10	10	5	10	10*	5*	0,5*	100 △	—	—	—	—	A	
2N194	ETC	50	3	1	70-80J	—	18**	—	100	25	6*	1*	8	—	—	—	11	A	=2N194A
2N211	ETC	50	3	1	70-80J	—	10	—	50	20	6*	10	5 ▽	—	—	—	10	A	
2N216	ETC	50	3	1	70-80J	—	18**	—	50	50	6*	1*	7,5	—	—	—	11	A	=2N515; 2N516; 2N517
2N1058	ETC	50	4 ▽	0,4	85-100J	—	18**	—	50	50	6*	1*	17	—	—	—	10	A	
2N125	ETC	50	5	0,7	70-80J	10	—	5	8	2	5	1*	36	b 0,23	62	3	10	A	
2N126	ETC	50	5	0,7	70-80J	10	—	5	8	2	5	1	20	—	—	—	14	A	
2SC60	SANYO	50	5 ▽	1,7	85-100J	20	20**	10	20	15	6*	1*	50	—	—	—	25 △	A	
2SC11	TOSH	55	6	—	70-80J	18	—	12	24	9	1*	24*	44*	—	—	—	20 △	A	
2SC13	TOSH	65	—	—	70-80J	18	—	12	40	13	1*	24*	50*	—	—	—	10	A	
2SC14	TOSH	65	—	—	70-80J	18	—	12	40	13	1*	24*	100*	—	—	—	10	A	
2SD162	KKC	65	—	—	85-100J	20	—	2,5	30	12*	9*	1,5*	60*	—	—	—	—	A	
2N1198	ETC	65	5 ▽	—	85-100J	—	25	—	75	—	—	8*	17*	—	—	—	—	A	
2N449	ETC	65	8	—	85-100J	—	15	—	20	5	—	1*	72*	—	—	—	—	A	
2N1121	ETC	65	8	—	85-100J	—	15	—	20	5	—	1*	34*	—	—	—	—	A	
2N824	RAY	70	12	0,85	85-100J	25	24	12	100	5*	0,25*	20*	40* ▽	—	—	—	12	A	Q_s=1400 pC △
2N1217	ETC	75	9	0,8	85-100S	20	20	5	25	1,5*	1*	2*	60*	—	—	—	2,5	C	
2N1694	ETC	75	9	0,8	85-100J	20	20	10	25	1,5*	1*	2*	25*	—	—	—	2,5	—	t_c=0,6 μs; t_i=0,3 μs; t_s=0,6 μs; t_d=0,4 μs; $R_{C\,sat}$=6,5 Ω
2N821	RAY	75	10 ▽	0,8	85-100J	30	15	25	400	10*	1*	50*	70*	—	—	—	9	A	=2N822
2N823	RAY	75	12	0,8	85-100J	25	24	12	100	5*	0,25*	20*	40* ▽	—	—	—	12	A	
2SD44	TOSH	80	—	—	70-80J	25	—	12	50	14*	6	1	85	30	2 500	5	24	A	
2N556	ETC	100	—	0,6	85-100J	25	—	15	200	—	0,3*	10**	50*	—	—	—	—	A-C	
2N557	ETC	100	—	0,6	85-100J	20	—	10	200	10	0,3*	10**	30*	—	—	—	—	A-C	
2N558	ETC	100	—	0,6	85-100J	15	—	15	200	10	0,3*	10**	75*	—	—	—	—	A-C	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( )f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	Valori caracteristice esențiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
TK49C	STC	100	—	—	70-80J	20	20	—	—	—	0	5	15*	—	—	—	—	A	
2N647	ETC	100	—	0,5	70-80A	25	25	12	50	14	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2N594	ETC	100	1,5 ▽	—	70-80J	20	20	20	—	5*	—	1	35	—	—	—	—	A	
2SD75	HIT	100	2	0,6	85-100J	25	—	12	70	14	6	1	40	20	1 200	3,2	—	A-Z	=2SD75A
2SD77	HIT	100	2	—	—	45	—	12	100	25	1,5*	50	85*	—	—	—	—	A	
2N1366	ETC	100	2,5 ▽	0,6	—	12	18**	—	10	15	6*	1	10	—	—	—	11	A-C	
2N1367	ETC	100	2,5 ▽	0,6	—	12	18**	—	10	15	1*	10*	20 *▽	—	—	—	11	A-C	
2N595	ETC	100	3 ▽	—	85-100J	20	15	20	—	5*	—	1	35	—	—	—	—	A	
2N529	ETC	100	2,5	—	85-100J	15	15	—	—	5*	—	1	15	—	—	—	—	A	
2N530	ETC	100	3	—	85-100J	15	15	—	—	5*	—	1	20	—	—	—	—	A	
2N531	ETC	100	3,5	—	85-100J	15	15	—	—	5*	—	1	25	—	—	—	—	A	
2N182	ETC	100	3,8	—	85-100J	25	—	15	—	—	6	1	25	—	—	—	10	A	
2N532	ETC	100	4	—	85-100J	15	15	—	—	5*	—	1	30	—	—	—	—	A	
2N533	ETC	100	4,5	—	85-100J	15	15	—	—	5*	—	1	35	—	—	—	—	A	
2SC34	MATS	100	5	0,5	70-80J	20	—	20	200	3*	—	200	30*	—	—	—	—	A	t_c=0,8 μs Δ; t_s=0,4 μsΔ; t_d=0,4 μs Δ
2N183	ETC	100	7,5	2	70-80J	25	—	15	10	3*	6	1	40	—	—	—	10	A	
2SC35	MATS	100	10	0,5	70-80J	20	—	20	200	3*	0,5*	200*	60*	—	—	—	—	A	t_c=0,8 μs Δ; t_s=0,4 μsΔ; t_d=0,4 μs Δ
2N596	ETC	100	10	—	85-100J	10	10	20	—	5*	—	1	90 Δ	—	—	—	—	A	
TK34C	STC	100	10	—	70-80J	20	6	—	—	—	4,5*	3*	60 □	—	—	—	—	A	
2SC50	MATS	100	12	0,5	70-80J	20	—	20	200	3*	6*	1*	45	—	—	—	12 □	A	
2SC36	MATS	100	15	0,5	70-80J	20	—	20	200	3*	0,5*	200*	100*	—	—	—	—	A	t_c=0,8 μs Δ; t_s=0,4μsΔ; t_d=0,4 μs Δ
2N184	ETC	100	15	2	70-80J	25	—	15	10	3*	6	1	60	—	—	—	10	A	
2SD25	NEC	110	1	—	70-80J	25	25**	10	100	14*	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2SD43A	TOSH	110	1	—	—	45	45	12	150	14*	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2SD66	SONY	120	0,8	—	70-80J	25	20	—	50	15	1*	10*	25*	b 0,25	28	1,2	35	A-F	
2N1310	ETC	120	1	0,5	85-100S	90	—	20	—	25	5	1	35	b 1	35	5	11	A-F	
2N1622	ETC	120	1	0,5	85-100S	90	—	20	—	7*	0,25	5	40* ▽	b 2 Δ	—	15 Δ	—	A	
2SD61	SONY	120	1	—	70-80J	30	25**	10	100	10	1*	10*	50*	b 0,25	28	1,2	35	A-Z	
2SD62	SONY	120	1	—	70-80J	30	25**	10	100	10	1*	10*	50*	b 0,25	28	1,2	35	A-C	t_{cd}=4 μs; t_s=2 μs; t_d=4 μs.
2SD63	SONY	120	1	—	70-80J	25	20**	—	100	10	1*	10*	50*	—	—	—	35	A	
2SD64	SONY	120	1	—	70-80J	25	20**	—	100	15	1*	10*	100*	b 0,25	28	1,2	35	A-F	
2SD65	SONY	120	1	—	70-80J	25	20**	—	100	15	1*	10*	50*	b 0,25	28	1,2	35	A-F	
2N1311	ETC	120	1,5	0,5	85-100S	75	—	20	—	25	5	1	40	b 1	35	5	11	A-F	
2N1312	ETC	120	2	0,5	85-100S	50	—	20	—	25	5	1	50	—	2 000	—	—	A	
2N1672	ETC	120	2 ▽	0,5	—	40	—	10	—	25	5*	1	20* ▽	—	2 400	—	—		
2SC179	HIT	120	3	—	85-100	25	—	20	200	25	0,3	200	100 Δ	—	—	—	—	A	t_c=0,8 μs; Δt_s=0,35μsΔ; t_d=0,3 μs Δ
2N585	ETC	120	5	0,34	70-80A	25	15	20	200	8*	0,2*	20*	40*	—	—	—	17	A	Idem TI; TAD; SYL; t_c=0,35 μs; t_d=50 ns; t_s=0,25 μs

2SC89	HIT	120	5	0,35	85-100	25	—	20	200	—	0,3	200*	40*	—	—	—	—	A-C	
2N1090	ETC	120	5 ▽	—	85-100A	25	—	20	400	25	0,2*	20*	50*	—	—	—	17	A	t_c=0,25 μs; t_t=50 ns; t_s=0,2 μs; t_d=0,15 μs;
2SC180	HIT	120	5	—	85-100	25	—	20	400	25	0,3*	200*	100*Δ	—	—	—	—	A	t_c=0,65 μs Δ; t_s=0,35 μs Δ; t_d=0,3 μs Δ
2SC90	HIT	120	7	—	85-100J	25	—	20	400	25	0,3*	200*	20*Δ	—	—	—	25	A	
2SC91	HIT	120	10	0,5	85-100J	25	—	20	400	—	0,3*	200*	100*Δ	—	—	—	25	A	
2SC181	HIT	120	10	—	85-100	25	—	20	400	25	0,3*	200*	100	—	—	—	—	A	t_c=0,5 μs Δ; t_s=0,35 μs Δ; t_d=0,2 μs Δ
2N1091	HIT	120	13	—	85-100A	25	12	20	400	25	0,2*	20*	70*	—	—	—	17	A	
101NU71	TES	125	0,35	0,4	70-80J	32	16**	10	50	4,5*	6	10	70	—	—	—	—	A	
102NU71	TES	125	0,35	0,4	70-80J	32	16**	10	50	4,5*	6	10	140	—	—	—	—	A	
104NU71	TES	125	0,35	0,4	70-80J	32	16**	10	50	4,5*	6	10	70	—	—	—	—	A-F	
105NU70	TES	125	1	0,4	70-80J	32	16**	10	10	5*	2*	0,5*	30	53 Δ	1 700	27 Δ	—	A-F	
106NU70	TES	125	1,25	0,4	70-80J	32	16**	10	10	12*Δ	2*	3*	47	200 Δ	800	10 Δ	—	A-F	
107NU70	TES	125	1,5	0,4	70-80J	32	16**	10	10	12*Δ	2*	3*	90	250 Δ	1 300	20 Δ	—	A-F	
ASY28	VALV	125	4*▽	0,4	70-80J	30	25	20	100	3*Δ	—	—	—	—	—	—	16 Δ	A	t_c=0,48 μs; t_t=90 ns; t_s=1,35 μs; t_d=0,73 μs;
ASY29	VALV	125	6*▽	0,4	70-80J	25	20	20	100	3*Δ	—	—	—	—	—	—	16 Δ	A	t_c=0,35 μs; t_t=75 ns; t_s=1,55 μs; t_d=0,62 μs;
GT1608	GIC	125	4,5	0,5	85-100S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	A	
GT1609	GIC	125	5 ▽	0,5	85-100S	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	A	
OC139	RAD	140	3,5*▽	0,5	70-80J	20	20	20	200	3*	0,0	15	15* ▽	—	—	—	20	A-C	
OC140	RAD	140	4,5*▽	0,5	70-80J	20	20	20	250	—	0,0	15	35* ▽	—	—	—	20	A-C	
OC141	RAD	140	9*▽	0,5	70-80J	20	20	20	400	3*	0,0	15	50* ▽	—	—	—	30 Δ	A-C	
2N312	ETC	150	—	0,5	85-100S	15	15	6	—	15	5*	10*	50*	—	—	—	—	A	
2N1891	ETC	150	—	0,5	85-100	25	—	25	300	5	0,15	100	25*	—	—	—	—	A	
2SC71	TOSH	150	—	—	85-100S	—	—	—	—	—	0,5*	100*	100*	—	—	—	—	A	=2SC72
2SD19	NEC	150	—	—	85-100J	25	—	10	300	12*	1*	20*	31*	—	—	—	—	A	
2SD20	NEC	150	—	—	85-100J	25	—	10	300	12*	1*	20*	50*	—	—	—	—	A	
2SD21	NEC	150	—	—	85-100J	25	—	10	300	12*	1*	20*	72*	—	—	—	—	A	
2SD22	NEC	150	—	—	85-100J	25	—	10	300	12*	1*	20*	97*	—	—	—	—	A	
2SD23	NEC	150	—	—	85-100J	20	—	10	300	12*	1*	20*	150*	—	—	—	—	A	
2SD33	KKC	150	—	—	85-100J	20	—	25	50	14	9	1*	70*	—	—	—	—	A	
2SD37	KKC	150	—	—	85-100J	30	—	12	50	14	12	1*	70*	—	—	—	—	A	
GT229	GIC	150	—	0,5	85-100S	12	—	—	200	20	5*	1	20	b 0,5	30	—	—	A	
GT903	GIC	150	—	0,5	85-100S	20	—	10	200	25	0,2*	1**	53*	b 0,5	—	—	—	A-C	
GT905	GIC	150	—	0,5	85-100S	20	—	—	500	25	0,2*	1**	30*	b 0,5	—	—	—	A	
GT947	GIC	150	—	0,5	85-100J	15	—	10	200	25	0,2*	1**	40*	b 0,5	—	—	—	A-C	
GT2884	GIC	150	—	0,4	85-100J	9	6*	9	—	50	6*	1	100	—	—	—	—	A	
GT2886	GIC	150	—	0,4	85-100J	9	6*	9	—	50	6*	1	200	—	—	—	—	A	
GT2888	GIC	150	—	0,4	85-100J	9	6*	7	—	50	6*	1	250	—	—	—	—	A	
SYL1380	SYL	150	—	—	70-80J	25	—	—	200	32	—	—	—	—	—	—	—	A	
2N1251	ETC	150	—	0,4	85-100J	20	15**	10	100	50	6*	1	150	—	—	—	—	A	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} () f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N444	ETC	150	—	0,6	85-100J	15	—	10	—	25	4,5*	1	15	b 0,5	30	1,6	16	A	
2N444A	ETC	150	0,5 ▽	0,5	85-100S	40	—	10	—	25	0,25*	20	30*	b 0,5	30	1,6	14	A-C	
GT949	GIC	150	0,5 ▽	0,5	85-100S	30	—	—	200	25	3,5*	1**	30	b 0,5	—	—	16	A-C	
2N35	ETC	150	0,8	0,4	70—80J	40	25	40	100	50	6*	1*	25 ▽	30	2 500	6	—	A	
П9	U.R.S.S.	150	1	0,3	85-100J	15	15	—	20	30	5	1	45*▽	—	—	—	60 △	A	
П9A	U.R.S.S.	150	1	0,3	85-100J	15	15	—	20	30	5	1	45*▽	—	—	—	60 △	A-F	
П8	U.R.S.S.	150	1	0,3	85-100J	15	15	—	20	30	5	1	10	—	—	—	60 △	A	
П10	U.R.S.S.	150	1	0,3	85-100J	15	15	—	20	30	5	1	30	—	—	—	60 △	A	
П10A	U.R.S.S.	150	1	0,3	85-100J	30	30	—	20	30	5	1	30	—	—	—	60 △	A	
П10Б	U.R.S.S.	150	1	0,3	85-100J	30	30	—	20	30	5	1	50 △	—	—	—	60 △	A	
GT364	GIC	150	1	0,5	85-100S	30	—	2	—	10	5*	1	20	b 0,5	50	3,5	18	A	
GT365	GIC	150	1	0,5	85-100S	30	—	2	—	10	5*	1	40	b 0,5	50	3,5	18	A	
GT366	GIC	150	1	0,5	85-100S	30	—	2	—	10	5*	1	100	b 0,5	50	3,5	18	A	
NKT751	NEW	150	1,5	0,4	85-100J	15	15**	10	200	50	1,5*	50*	30*▽	—	—	—	—	A	
NKT752	NEW	150	1,5	0,4	85-100J	15	15**	10	100	50	4,5*	1*	30*▽	—	—	—	—	A	
П11	U.R.S.S.	150	2	0,3	85-100J	25	—	—	20	30	5	1	50*△	—	—	—	60 △	A	
П11A	U.R.S.S.	150	2	0,3	85-100J	25	—	—	20	30	5	1	90*△	—	—	—	60 △	A	
2N94	ETC	150	2 ▽	0,4	85-100J	20	20**	—	100	3*	6*	1*	50*	—	—	—	—	A	
2N233	ETC	150	2 ▽	0,66	85-100J	10	10	5	100	50*	6*	1*	10 ▽	—	—	—	11	A	
2N233A	ETC	150	2 ▽	0,66	85-100J	18	18	5	100	50*	6*	1*	10 ▽	—	—	—	11	A	
2N445	ETC	150	2 ▽	0,6	85-100J	15	12	10	—	4*	4,5*	1*	35	b 0,5	28	2	16	A	
2N445A	ETC	150	2	0,5	85-100S	30	18	10	—	6*	0,25*	20	90*	b 0,5	28	2	14	A-C	Idem TAD
NKT701	NEW	150	2	0,4	85-100J	25	—	—	100	—	—	1*	100	—	—	—	—	A	
NKT703	NEW	150	2	0,4	85-100J	25	25*	15	200	50	1,5*	50*	50*▽	—	—	—	—	A	
NKT713	NEW	150	2	0,37	—	25	25*	15	200	50	1,5*	50	100*	—	—	—	—	A	
NKT773	NEW	150	2	0,4	—	15	15*	5	300	50	1,5*	200	100*	—	—	—	—	A	
2N364	ETC	150	2,5	0,5	70-80S	30	—	2	50	10	5	1	15	b 0,1	55	0,9	10	—	
2SD11	NEC	150	2,5	0,4	70-80J	25	—	15	300	10	1*	20*	70*	—	—	—	—	A	
2SD195	KKC	150	2,5	—	85-100J	20	15**	15	50	14*	1*	50*	70*	—	—	—	—	A-C	
2N193	ETC	150	3	0,4	85-100J	18	18**	5	50	5	6*	1	10	—	—	—	11	A	
2N356	ETC	150	3	0,5	85-100S	20	18	20	500	5*	0,25*	100	30*	b 0,5	—	—	14	A	t_{cd}=1 μs
2N356A	ETC	150	3	0,5	85-100S	30	20	20	500	5*	0,25*	100	35*	b 0,5	—	—	14	A	t_{cd}=1,5 μs; t_s=0,5 μs; t_d=1,2 μs
2N365	ETC	150	3	0,5	70-80S	30	—	2	50	10	5	1	34	b 0,1	55	0,9	10	—	
2N679	ETC	150	3	0,4	85-100J	25	20**	—	200	25	0,5*	3*	30*	—	—	—	—	A	t_{cd}=5 μs △; t_{ci}=5 μs △
2N1012	ETC	150	3 ▽	0,5	85-100J	40	22	35	—	5*	0,25*	100	40*▽	b 0,5	—	—	20 △	A	Idem TAD; t_{cd}=0,15 μs △; t_{ci}=0,2 μs
2N1302	ETC	150	3 ▽	0,4	85-100S	25	25	25	300	6	1*	10*	20*▽	—	—	—	20 △	A	Idem TAD; GIC; t_{cd}=0,82 μs; □; t_s=0,5 μs □; t_d=0,8 μs

2N1391	GIC	150	3 ▽	0,5	85-100S	25	—	15	—	4*	5*	1	70	b 0,5	28	2	14	A	
2N1993	TI	150	3 ▽	0,5	85-100J	30	18	30	300	10*	1*	10*	50 ▽	—	—	—	20 △	A	Idem SYL; t_c=0,7 μs □; t_i=0,12 μs □; t_s=0,5 μs; t_d=0,8 μs □; R_{CEsat}=20 Ω
2N366	ETC	150	3,5	0,5	70- 80J	30	—	2	50	10	5	1	95	b 0,1	55	0,9	10	—	
2N438	ETC	150	3,75	0,4	85-100J	30	25	25	300	6	1*	50	25	b 1	27	4	15	A	Idem TAD; t_c=1 μs △
2N438A	ETC	150	3,75	0,4	85-100J	25	—	25	300	10	1*	50	25	b 1	27	4	9	A	Idem RAY; SYL; TAD
2N212	ETC	150	4 ▽	1	85-100A	18	18	5	100	20*	6*	1*	20	—	—	—	10	A	
GT904	GIC	150	4	0,5	85-100S	20	—	—	200	25	0,2*	1**	30*	b 0,5	—	—	16	A-C	
GT948	GIC	150	4 ▽	0,5	85-100S	20	—	5	200	20	3,5*	1**	30*	b 0,5	—	—	—	A-C	
2N94A	ETC	150	5 ▽	0,4	85-100J	20	20	—	100	3*	6*	1*	20*	—	—	—	10	A	
2N446	ETC	150	5 ▽	0,6	85-100J	15	—	10	—	25	4,5*	1	60	b 0,5	28	3	16	A	
2N446A	ETC	150	5 ▽	0,5	85-100S	30	—	10	—	25	0,25*	20	150*	b 0,5	28	3	14	A-C	
2N1299	ETC	150	5	0,5	85-100J	40	20**	15	200	100	—	50	110	—	—	—	—	A	
2N1304	ETC	150	5 ▽	0,4	85-100S	25	20	25	300	6	1*	10*	40*▽	—	—	—	20 △	A	Idem GIC; CSF; RCA; TAD; MUL
GT167	GIC	150	5 ▽	0,5	85-100S	25	—	15	—	25	1*	8	25*	b 0,5	28	3	16	A-C	
GT2768	GIC	150	5	0,4	85-100J	40	10	—	—	25	5*	1	75	—	—	—	15	A	
SFT184	CSF	150	5*▽	0,4	85-100J	15	15	—	100	5	6*	1*	60 ▽	—	—	—	20	A	Idem MIS
2N357	ETC	150	6	0,5	85-100S	20	—	20	500	25	0,25*	200	30*	b 0,5	—	—	14	A	t_{cd}=1,2 μs △; t_s 0,7 μs △; t_d=1,2 μs △
2N357A	ETC	150	6	0,5	85-100S	30	—	20	500	25	0,25*	200	40*	b 0,5	—	—	14	A	t_{cd}=1,2 μs △; t_s=0,7 μs △; t_d 1,2 μs △
2N377	ETC	150	6	0,5	85-100J	25	20**	15	200	10	0,5*	30*	40*	—	—	—	15	A	t_{cd}=2,5 μs △; t_s=0,7 μs △; t_d=1 μs △
2N377A	ETC	150	6	0,5	85-100J	40	—	15	200	40	0,5*	30	40*	—	—	—	—	A	t_{cd}=2,5 μs △; t_s=0,7 μs △; t_d=1 μs △
2N385	ETC	150	6	0,5	85-100J	25	25**	15	200	10	0,75*	30	60*	—	—	—	15	A-C	Idem TI; TAD
GT2765	GIC	150	6	0,4	85-100J	40	20	—	—	25	5*	1	30	—	—	—	15	A	
GT2906	GIC	150	6	0,4	85-100J	20	15**	15	300	25	0,25*	300*	30*	—	—	—	15	A	
2N1000	ETC	150	7 ▽	0,5	85-100S	40	25	40	—	15	0,5*	100	35**	b 0,5	—	—	20 △	A	Idem TAD
2N439A	ETC	150	7,5	0,4	85-100J	25	20	25	300	10	1*	50*	45	b 1	27	4	9	A-C	t_{cd}=0,5 μs □; t_s=0,3 μs □; t=0,7 μs △
2N439	ETC	150	7,5	0,4	85-100J	30	20	25	300	10	1*	50*	45	b 1	27	4	9	A-C	t_{cd}=0,5 μs □; t_s=0,3μs □; t_d=0,7 μs △
2N385A	ETC	150	8	0,5	85-100J	40	15	15	200	40	0,5*	30	70*	—	—	—	20 △	A	Idem TAD; SYL
2N1994	ETC	150	8 ▽	—	85-100J	20	20	20	300	6	—	200	20*▽	—	—	—	—	A	
2N634	ETC	150	8	0,4	85-100J	25	20	15	300	15	0,75*	200*	15*▽	—	—	—	12	A	Idem TI
2N634A	ETC	150	8	0,4	85-100J	25	20**	25	300	6*	1	10*	55*	—	—	—	12	A	t_{cd}=0,95 μs △; t_s 0,9 μs △; t_d=0,55 μs △
2N1624	ETC	150	8	0,5	85-100J	45	—	15	—	10*	0,5*	30	120*	—	—	—	24	A	t_c=0,6 μs △
2N2085	ETC	150	8	0,5	85-100	33	—	—	500	5*	0,25*	10	100	—	—	—	20	A	Idem GIC
GT2766	GIC	150	8	0,4	85-100J	15	9	—	—	25	5*	1	23	—	—	—	15	A	
GT2767	GIC	150	8	0,4	85-100J	40	15	—	—	25	5*	1	20	—	—	—	15	A	
2N385	ETC	150	9	0,5	85-100S	20	—	20	500	25	0,25*	300	30*	b 0,5	—	—	14	A	t_{cd}=0,8 μs △; t_s=1μs △; t_d=0,7 μs △
2N358A	ETC	150	9	0,5	85-100S	30	—	20	500	5	0,25*	300	40*	b 0,5	—	—	14	A-C	t_{cd}=0,8 μs △; t_s=1 μs △; t_d=0,7 μs △
2N447	ETC	150	9 ▽	0,6	85-100J	15	6**	10	—	6*	4,5*	1	125	b 0,5	27	6	16	A	
2N447A	ETC	150	9 ▽	0,5	85-100S	30	12	10	—	4*	0,25*	20	200*	b 0,5	27	6	14	A-C	Idem TAD

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} () f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C						Valori caracteristice esenţiale							Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
					T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}		
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N440	ETC	150	10 ▽	0,5	85-100J	30	15	25	300	10	1*	50	40*	b 1	27	4	15 △	A	t_{cd}=0,3 μs □; t_s=0,2 μs□; t_d=0,6 μs □
2N440A	ETC	150	10	0,4	85-100J	25	25	25	300	10	1*	50*	70*	b 1	27	4	9	A-C	t_{cd}=0.3 μs □; t_s=0,2 μs □ t_d=0,6 μs □
2N1114	ETC	150	10	0,5	85-100J	25	15	15	200	30	—	20*	110*						
2N1306	ETC	150	10 ▽	0,4	85-100S	25	15	25	300	6	1*	10*	60* □	—	—	—	20 △	A-C	t_{cd}=0,3 μs □; t_s=0.5 μs □; t_d=0,5 μs □
2N1995	ETC	150	11	—	85-100J	25	25	25	300	6	—	200	15	—	—	—	—	A	
2N388A	ETC	150	12	0,5	85-100J	40	20**	15	200	25*	0,5	30*	120	—	—	—	15	A-C	t_{cd}=1 μs □; t_s=0,7 μs □; t_d=0,7 μs □
2N635	ETC	150	12	0,4	85-100J	20	15	15	300	15	0,75*	200*	25* □	—	—	—	12	A	
2N635A	ETC	150	12	0,4	85-100J	25	20**	25	300	6*	1	10*	100*	—	—	—	12	A	t_{cd}=0,85 μs △; t_s=0,9 μs△; t_d=0,45 μs
2N1996	ETC	150	13	—	85-100J	20	20**	20	300	6	—	200	20*	—	—	—	—	A	Idem TI
2N1605	ETC	150	14	0,5	85-100J	25	24	12	100	5*	0,25*	20*	125*	—	—	—	13	A	Q_s=1400 pC
2N1808	TI	150	14	0,4	85-100J	25	25	20	300	5*	0,25*	20*	125*	—	—	—	13	A	Q_s=1200 pC
2N388	RAY	150	15	0,5	85-100J	25	20	15	200	10	0,5*	30	150*	—	—	—	15	A	t_{cd}=1 μs △; t_s=0,7 μs △; t_d=0,7 μs △
2N1308	ETC	150	15 ▽	0,4	85-100S	25	15	25	300	6	1*	10*	80* □	—	—	—	20 △	A	t_{cd}=0,3 μs □; t_s=0,5 μs □; t_d=0,4 μs
SFT298	SCF	150	15	0,4	85-100J	30	—	20	500	10 △	0,45*	350*	70*	—	—	—	25 △	A	t_{cd}=0,1 μs △; t_{ci}=1,4 μs △
2N636	ETC	150	17	0,4	85-100J	20	15	15	300	15	0,75*	200*	35* □	—	—	—	12	A	
2N636A	ETC	150	17	0,4	85-100J	25	15**	25	300	6*	1*	10*	190*	—	—	—	12	A	t_{cd}=0,75 μs;△ t_s=0,9 μs △; t_d=0,35 μs △
ASY73	RAD	175	4 ▽	—	85-100J	30	20	30	400	3*	—	200*	20* □	—	—	—	—	A	
ASY74	RAD	175	6 ▽	—	85-100J	30	20	30	400	3*	—	200*	35* □	—	—	—	—	A	
ASY75	RAD	175	10 ▽	—	85-100J	30	20	30	400	3*	—	200*	50* □	—	—	—	—	A	
2N647/22	SYL	180	—	0,33	85-100J	25	25	12	50	14	1*	50*	70*	—	—	—	—	A	
2N649/22	SYL	180	—	0,33	85-100J	20	18	25	50	14*	1*	50*	65*	—	—	—	—	A	
2N2354	BEN	180	—	0,33	85-100S	20	15**	10	150	50	1,5*	35	50* □	—	—	—	—	A	
420T1	CDL	180	—	0,3	70-80J	20	20	6	500	16	1	150	32 □	—	—	—	—	A	
421T1	CDL	180	—	0,3	70-80J	20	20	6	500	16	1	150	60 □	—	—	—	—	A	
2N1059	ETC	180	0,01 ▽	0,33	85-100J	20	15**	10	100	50	1,5*	35*	75*	—	—	—	40	A-C	Idem SYL
2N1101	ETC	180	0,01 ▽	0,33	85-100J	20	—	—	100	50	1,5*	35*	45	—	—	—	40	A-C	Idem SYL
2N1102	ETC	180	0,01 ▽	0,33	85-100J	40	20	10	100	50	1,5*	35*	45*	—	—	—	40	A	
2N1431	ETC	180	0,01 ▽	0,27	70-80J	20	15	10	100	50	1,5*	35*	112*	—	—	—	40	A	
2N213A	ETC	180	0,15	0,4	70-80J	40	25	10	100	50	6*	1*	185	50 △	5 500	10	40	A	
2N228	ETC	180	0,6	0,33	85-100J	40	15**	10	50	100	6*	1*	80	—	—	—	40	A	

2N229	ETC	180	0,6 ▽	0,33	85-100J	12	10	—	40	25	6*	1*	75	—	—	—	40	A	
2N306	ETC	180	0,6 ▽	0,33	85-100J	20	15**	—	—	50	6*	1*	75	—	—	—	—	A	
2N214	ETC	180	0,8	0,33	85-100J	40	25	10	100	50	1,5*	35*	75*	50 Δ	5 500	10 Δ	28	A	
2N213	ETC	180	3	0,4	85-100	40	25**	10	100	50	6*	1*	80	50 ▽	5 500	10	—	A	
2N587	ETC	200	—	0,4	85-100J	40	30	40	200	10	0,35*	200*	20 ▽	—	—	—	30 Δ	A-C	t_{cd}=2 μs Δ
2SD186	SAN	200	—	—	—	20	—	—	150	15	1,5*	10*	150	—	—	—	—	A	
2SD187	SAN	200	—	—	—	25	—	—	150	15	1,5*	30*	150	—	—	—	—	A	
NKT753	NEW	200	1	0,33	—	10	—	5	300	40	1,5	200	90*	—	—	—	—	A	
2N1605A	RAY	200	8	0,38	85-100	40	—	12	100	10	0,25*	20	60*	—	—	—	15	A	
2N576	ETC	200	8	0,37	85-100J	20	—	15	400	10	0,4*	400*	30*	—	—	—	15	A	t_c=2 μs Δ; t_s=1 μs Δ; t_d=1 μs Δ
2N576A	ETC	200	10	0,37	85-100J	40	—	15	400	40	0,4*	400*	30*	—	—	—	15	A	t_c=1 μs Δ;
2SD178	MATS	225	1,5	0,22	70-80J	20	—	6	300	27*	0,5	300	90	—	—	—	—	A	
2SD178A	MATS	225	1,5	0,22	70-80J	40	—	6	300	27*	0,5	300	90	—	—	—	—	A	
2SD34	KKC	250	—	0,24	85-100J	20	15**	2,5	150	14*	1*	150*	100	—	—	—	—	A	
2SD38	KKC	250	—	0,24	85-100J	30	20**	12	150	16	1*	150*	75*	—	—	—	—	A	
2SD100	TOSH	250	—	—	—	32	32**	12	400	—	1*	150*	75*	—	—	—	—	A	
2SD193	TOSH	250	—	—	70-80J	35	—	12	400	—	1*	150*	100*	—	—	—	—	A	
2SD100A	TOSH	250	1,5	—	—	45	45	12	400	40*	1*	150*	100*	—	—	—	—	A	
2N1173	SUA	250	6	0,3	85-100J	35	—	35	200	10*	10*	0,5*	75*	—	—	—	—	A	t_{cd}=0,5 μs Δ; t_{ct}=2 μs Δ
2N1473	ETC	250	8	0,24	85-100J	40	40	15	400	5*	0,6*	400	50*	—	—	—	—	A	
2N2430	ETC	280	2,5*	0,37	70-80J	32	32	10	200	10	0,0	50	115	—	—	—	—	A	
AC127	VALV	280	2,5*	0,37	70-80J	32	12	10	300	500	0,0	50	115	—	—	—	70	A	
2SD30	SANYO	300	—	—	—	25	—	—	200	15	1,5*	100	150	—	—	—	—	A	
520T1	CDL	400	—	0,13	70-80J	20	20	6	500	16	1	150	32 ▽	—	—	—	—	A	
521T1	CDL	400	—	0,13	70-80J	20	20	6	500	16	1	150	60 ▽	—	—	—	—	A	
AC172	RAD	590	2,5*	—	85-100J	32	—	10	1000	—	—	2	120*	—	—	—	—	A	
AC176	RAD	1 300	1,5*	—	85-100J	32	—	10	100	—	—	300	90*	—	—	—	—	A	

2.3.2. Tranzistoare cu germaniu *npn* de mică putere, crescute, mesa

2N166	ETC	25	5	—	50-65	6	—	—	20	5	6	1	32	—	—	—	—	C	
2SC75	SONY	30	10	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	24	b 0,2	38	—	2,1	C	
2SC76	SONY	30	10	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	24	b 0,2	38	—	2,1	C	
2SC77	SONY	30	10	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	24	b 0,2	38	—	2,1	C	
2SC175	SONY	30	10	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	24	b 0,2	38	—	2,1	C	
2SC176	SONY	30	10	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	24	b 0,2	38	—	2,1	C	
2SC177	SONY	30	10	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	24	b 0,2	38	—	2,1	C	
2SC73	SONY	30	20	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	41	b 0,2	35	—	2	C	
2SC78	SONY	30	20	—	70-80J	15	—	—	5	2	6	1	49	b 0,2	33	2	1,5	C	
2SC173	SONY	30	20	—	70-80J	15	—	—	5	8	6	1	41	b 0,2	35	—	2	C	
2SC178	SONY	30	20	—	70-80J	15	—	—	5	2	6	1	49	b 0,2	33	2	1,5	C	
2N103	ETC	50	0,75	—	70-80J	35	35	—	10	50	4,5	1	5*▽	—	—	—	40*Δ	C	
2N99	ETC	50	3,5	—	70-80J	40	40	—	10	10*	4,5	1	40	—	—	—	10	C-C, F	
2N145	ETC	65	1,2 ▽	0,7	70-80J	20	20	—	5	3	9	1	30 ▽	—	—	—	1	C	
2N146	ETC	65	1,5 ▽	0,7	70-80J	20	20	—	5	3	9	1	33 ▽	—	—	—	1	C	
2N147	ETC	65	1,7 ▽	0,7	70-80J	20	20	—	5	3	9	1	36 ▽	—	—	—	1	C	
2N172	ETC	65	2 ▽	0,7	70-80J	16	16	10	5	3	9	1	60	—	—	—	1	C	
2N165	ETC	65	5	0,91	85-100J	15	15	—	20	5	1*	0,02**	72*	—	—	—	2,4	C	
2N292	ETC	65	5	0,91	85-100J	15	15	—	20	5	1*	1*	25*	67	—	1	2,4	C	

Tipul	Firma	P_d	f_α *f_T **f_{max} ( ) f_m	R_{th}	Valori limită la 25°C: T_{max}	U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB}	I_C	I_{CB0} max la U_{CB0} 25°C	Valori caracteristice esenţiale: U_{CB} *U_{CE}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	10^{-4}	pF		
2N448	ETC	65	5	0,91	85-100S	15	15	—	20	5	1*	1*	25*	67	—	1	2,4	C	
2N164A	ETC	65	8	0,91	85-100J	15	15	—	20	5	1*	0,02**	40*	—	—	—	2,4	C	
2N168A	ETC	65	8	0,91	85-100S	15	15**	—	20	5	5*	1	40	—	—	50	2,4	C	Idem SYL
2N169	ETC	65	8	0.91	85-100A	15	15	—	20	5	5*	1*	72*	—	—	100	2,4	C	
2N293	ETC	65	8	0,91	85-100S	15	15	—	20	5	1*	1*	25*	67	—	0,5	2,4	C	
2N1086	ETC	65	8	0,91	85-100J	9	9	—	20	3*	5*	1*	40	—	—	—	—	C	=2N1086A; 2N1087
2N78	ETC	65	9	0,91	85-100S	15	15	5	20	3	5	1	58	b 0,2	55	2	6	C	
2N78A	ETC	65	9	0,91	85-100S	20	20	5	20	3*	5	1	58	b 0,2	55	2	3	C-F	Idem GES
2N167	ETC	65	9	0,91	85-100S	30	30	5	75	1,5	5	1	65	b 0,2	55	1,5	2,5	C-C	
2N169A	ETC	65	9	0,8	85-100J	25	25**	5	25	5*	5	1	50	b 0,2	55	2	2,4	C	
2N167A	ETC	70	11*▽	0,86	85-100S	30	30	5	75	1,5*	1*	8*	17*▽	b 0,2	55	1,5	6 △	C	
2N1510	ETC	75	—	0,8	85-100J	75	70**	8	20	5	1	1*	30*	—	—	—	—	C	
2N797	TI	150	600*▽	0,5	85-100	20	7	4	150	100	5*	50*	85*	—	—	—	3	M	
2N2482	RCA	150	600*▽	0,5	85-100J	20	12	3	100	100	6*	2	25*▽	—	—	—	4,5	M-Z	
2N955	RCA	150	1000*	0,75	85-100J	12	11	2	100	5*	0,5*	30*	60*	—	—	—	4	M	
2N955A	RCA	150	1000*	0,75	85-100J	12	—	2	150	5	0,5*	30*	50*	—	—	—	6 △	M	

2.4. TRANZISTOARE CU GERMANIU *npn* DE MARE PUTERE

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	$I_{CB0\,max}$ la $U_{CB\,max}$ şi 25°C *la $U_{CB}<$ >$U_{CB\,max}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}: U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max	f_β *f_α **f_T	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicaţii	Observaţii
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			kHz	Ω		
2SD191	TOSH	340	0,15	70-80J	0,15	—	30	12	25	0,014*	1	0,05	20	130	—	—	A	
2SD192	TOSH	340	0,15	70-80J	0,15	—	30	12	25	0,014*	1	0,05	40	130	—	—	A	
2SD194	TOSH	200	0,15	70-80J	0,4	—	32	12	32	0,014	1	0,15	40	150	—	—	A	
2N102/13	SYLV	12,5	4/RI	70-80J	1,5	—	30	15	30	2	1,5	0,5	10	—	—	2	A	
2N144/13	SYLV	12,5	4/RI	70-80J	0,8	—	60	30	60	6	4	0,5	10	—	— *	6	A	
2N326	SYLV	8,5	7/RI	85-100J	2	—	35	15	35	0,5	1	1	15	60	150 ▽	0,6	A	
2N1218	SYLV	3,7	6/RI	85-100J	2	—	45	15	45**	0,1	1,5	1	30	120	7 ▽	1	A	t_c=1,5 μs
2N1292	SYLV	3	25/RI	85-100J	3	0,5	35	15	30	1	2	0,5	30	—	150*	1	A	
2N1294	SYLV	3	25/RI	85-100J	3	0,5	60	15	45	2	2	0,5	30	—	150*	1	A-C	
2N1296	SYLV	3	25/RI	85-100J	3	0,5	80	15	60*	3	2	0,5	30	—	150*	1	A-C	
2N1321	SYLV	3	25/RI	85-100J	3	0,5	35	15	30*	1	2	0,5	30	50 □	150*	1	A	
2N1323	SYLV	3	25/RI	85-100J	3	0,5	60	15	45*	2	2	0,5	30	50 □	150*	1	A	
2N1325	SYLV	3	25/RI	85-100J	3	0,5	80	15	60*	3	2	0,5	30	50 □	150*	1	A	
40022	RCA	1,5	12,5/RI	85-100J	5	1	32	5	32**	1	2	1	30	50 □	300**	—	A	

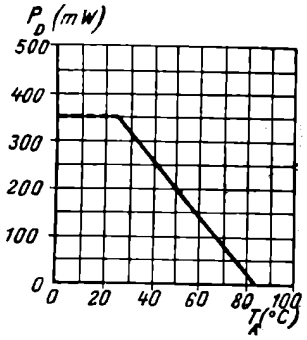


Fig. 2.1. **EFT 124, 125.** Variaţia puterii disipate maximă admisibilă în funcţie de temperatura mediului ambiant.

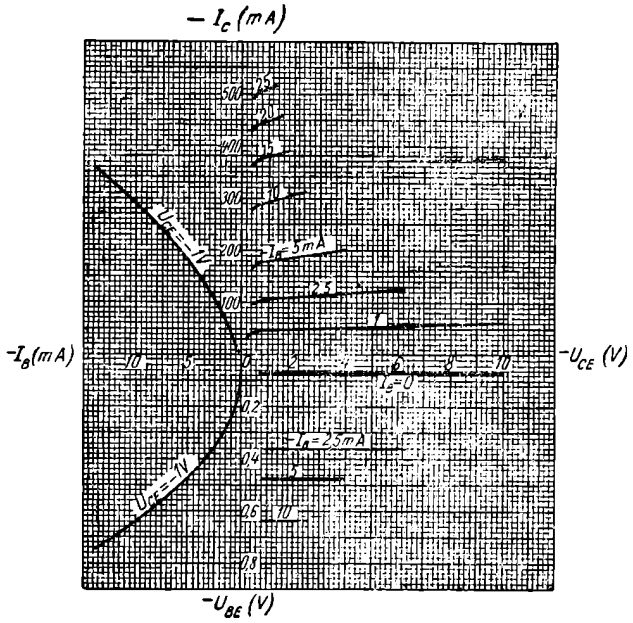


Fig. 2.2. **EFT124.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

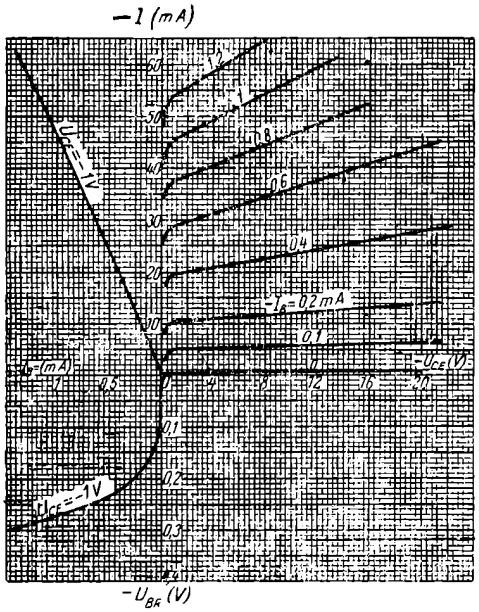


Fig. 2.3. **EFT124.** Detaliu pentru curenţi mici. conexiunea *EC*.

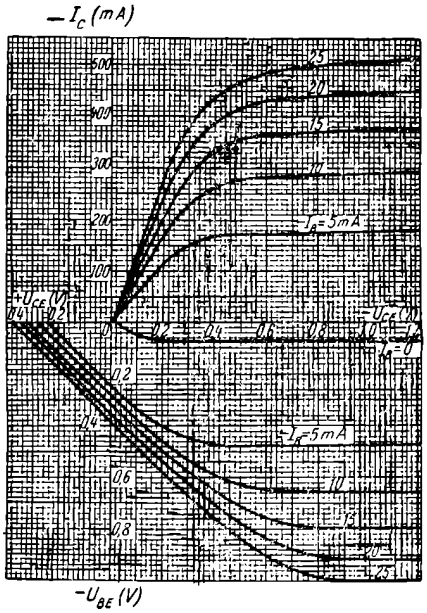


Fig. 2.4. **EFT124.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

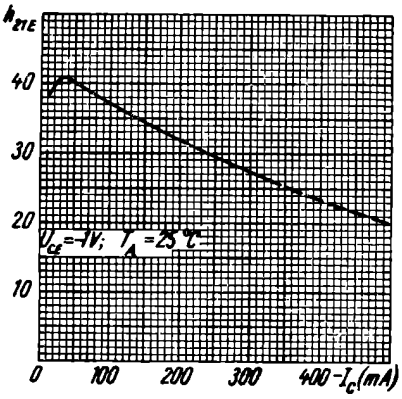


Fig. 2.5. **EFT124.** Variaţia factorului de amplificare în curent static în funcţie de curentul de colector, $U_{CE}=-1V$; $T_A=25°C$.

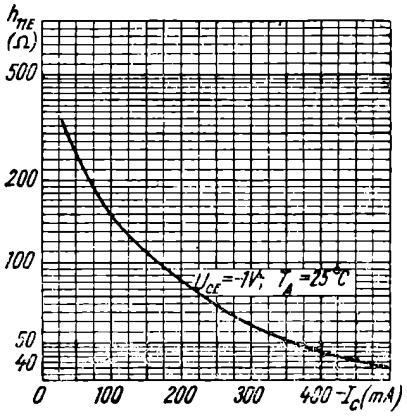


Fig. 2.6. **EFT124.** Variaţia impedanţei de intrare statică în funcţie de curentul de colector, $U_{CE}=-1V$; $T_A=25°C$.

Fig. 2.7. **EFT124.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor factorului de amplificare în curent, static şi a impedenţei de intrare statică în funcţie de temperatura mediului ambiat;

$I_C = -250$ mA ;

$U_{CE} = -1$V.

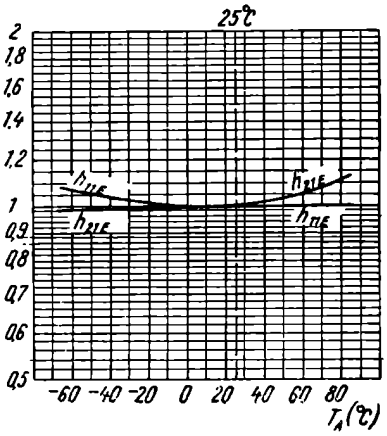
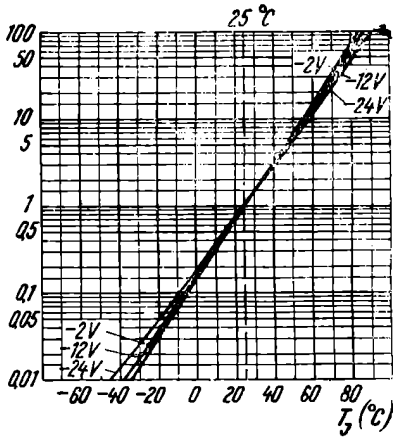


Fig. 2.8. **EFT124.** Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.



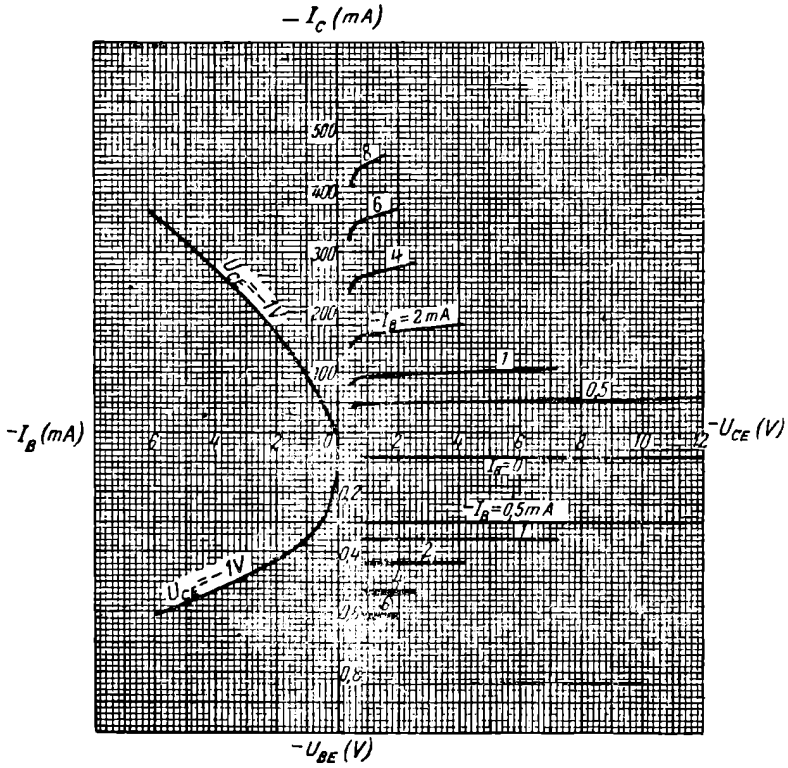


Fig. 2.9. **EFT125.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

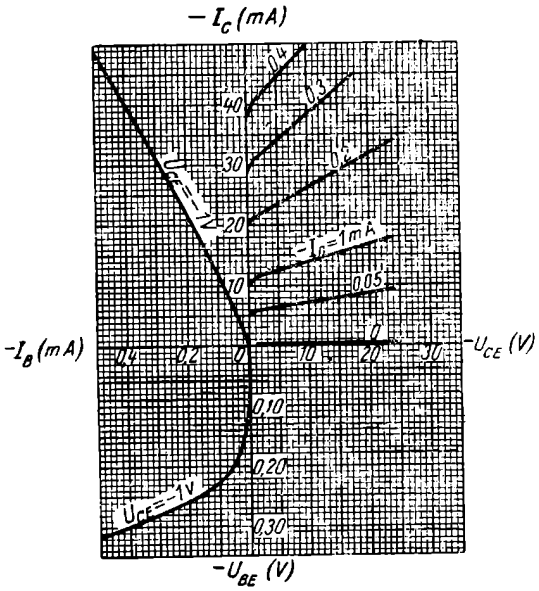


Fig. 2.10. **EFT125.** Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

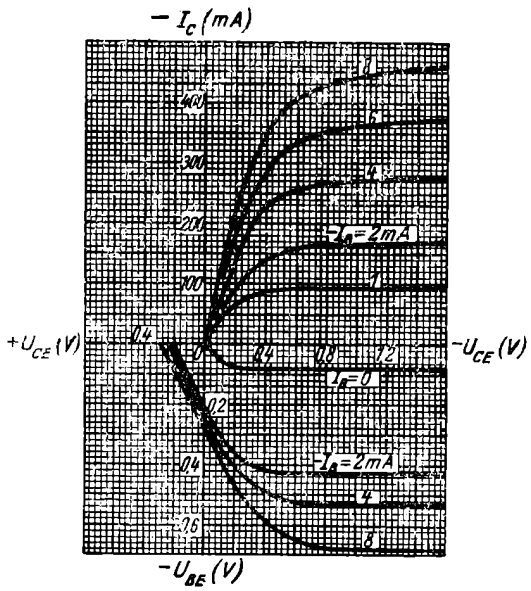


Fig. 2.11. **EFT125.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

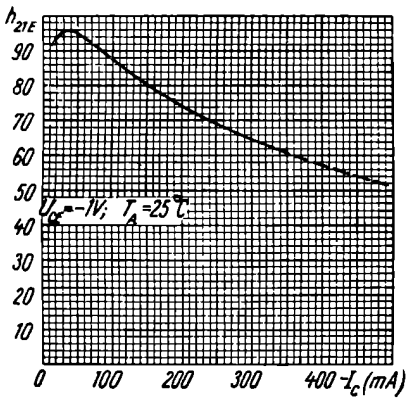


Fig. 2.12. **EFT125.** Variaţia factorului de amplificare în curent, static în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1$V; $T_A=25$°C.

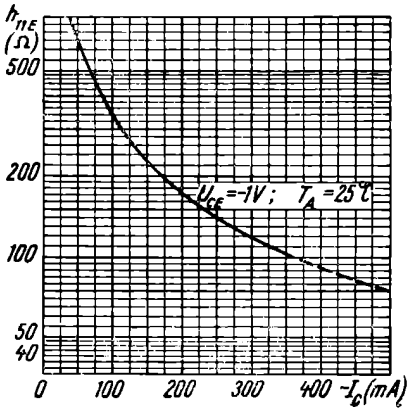


Fig. 2.13. **EFT125.** Variaţia impedanţei de intrare statică în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1$V; $T_A=25$°C.

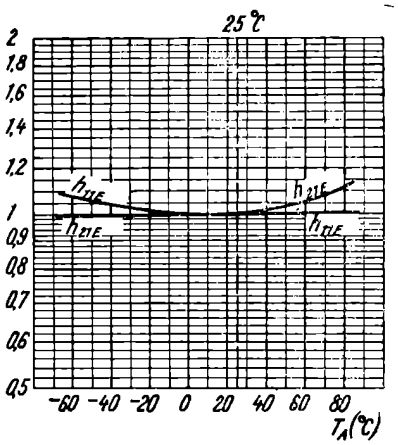


Fig. 2.14. **EFT125.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor factorului de amplificare în curent static şi a impedanţei de intrare statică în funcţie de temperatura mediului ambiant; $I_C=-250$ mA; $U_{CE}=-1$V.

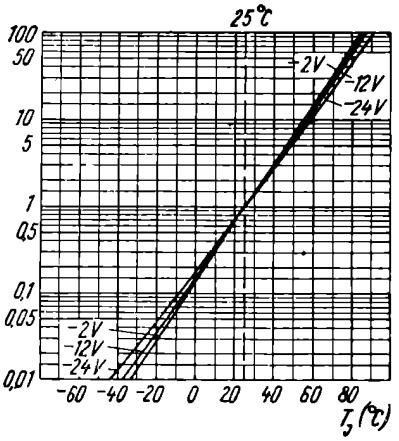


Fig. 2.15. **EFT125.** Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

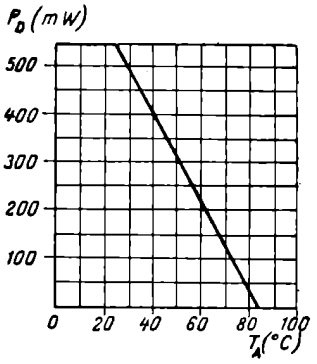


Fig. 2.16. **EFT130, 131.** Variaţia puterii disipate maximă admisibilă în funcţie de temperatura ambiantă.

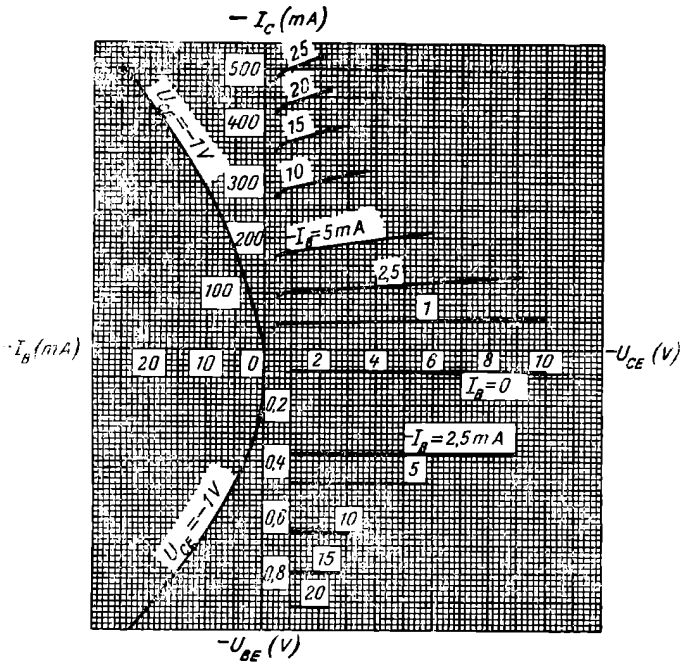


Fig 2.17. **EFT130.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

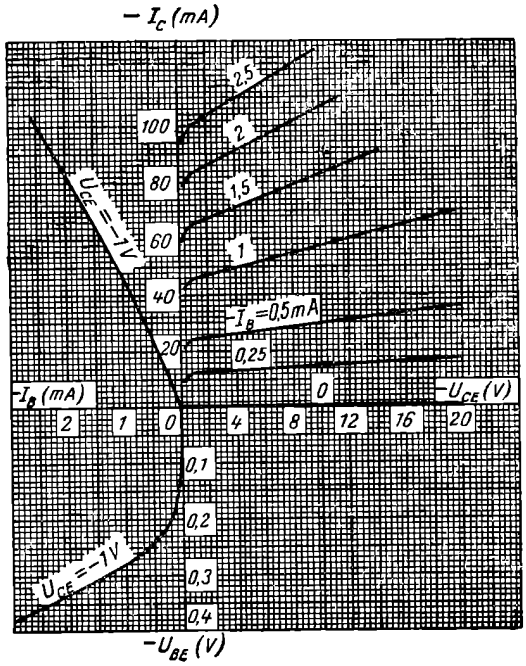


Fig 2.18. **EFT130.** Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

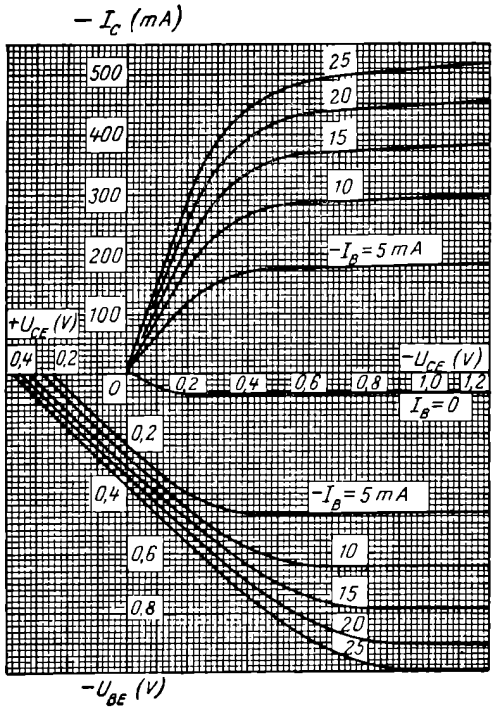


Fig 2.19. **EFT130.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

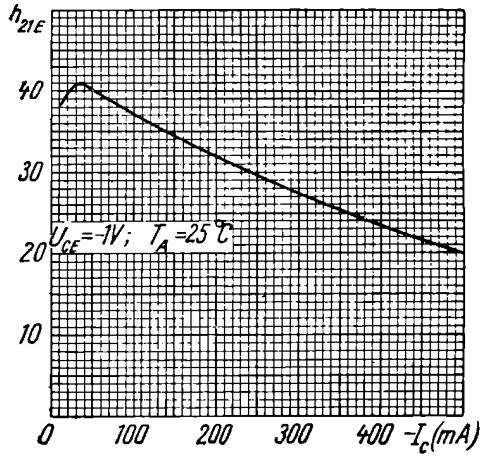


Fig 2.20. **EFT130.** Variaţia factorului de amplificare în curent static în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1$V; $T_A=25$°C.

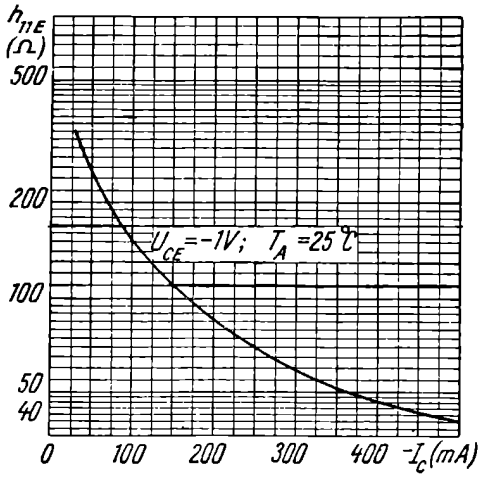


Fig. 2.21. **EFT130.** Variaţia impedanţei de intrare statică în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1$V; $T_A=25$°C.

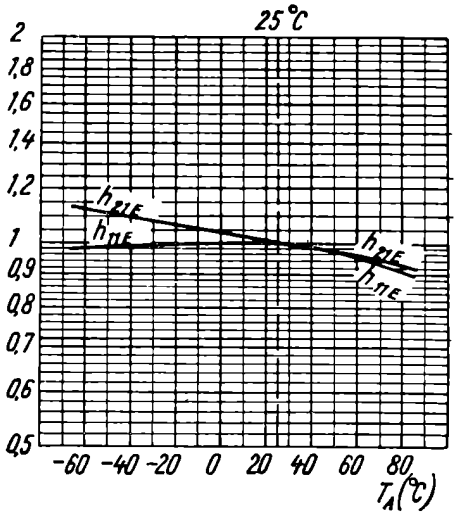


Fig. 2.22. **EFT130.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor factorului de amplificare în curent, static şi a impedanţei de intrare statică în funcţie de temperatura mediului ambiant; $I_C=-500$ mA; $U_{CE}=-1$V.

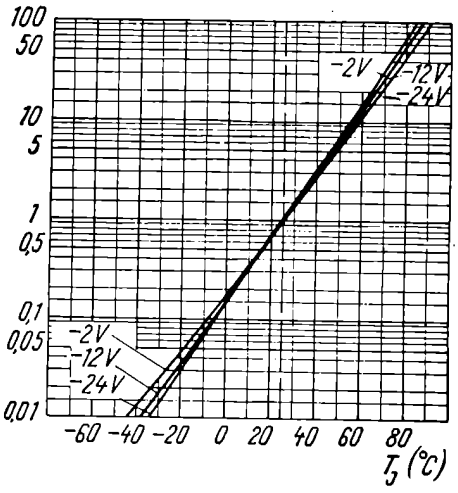


Fig. 2.23. **EFT130.** Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

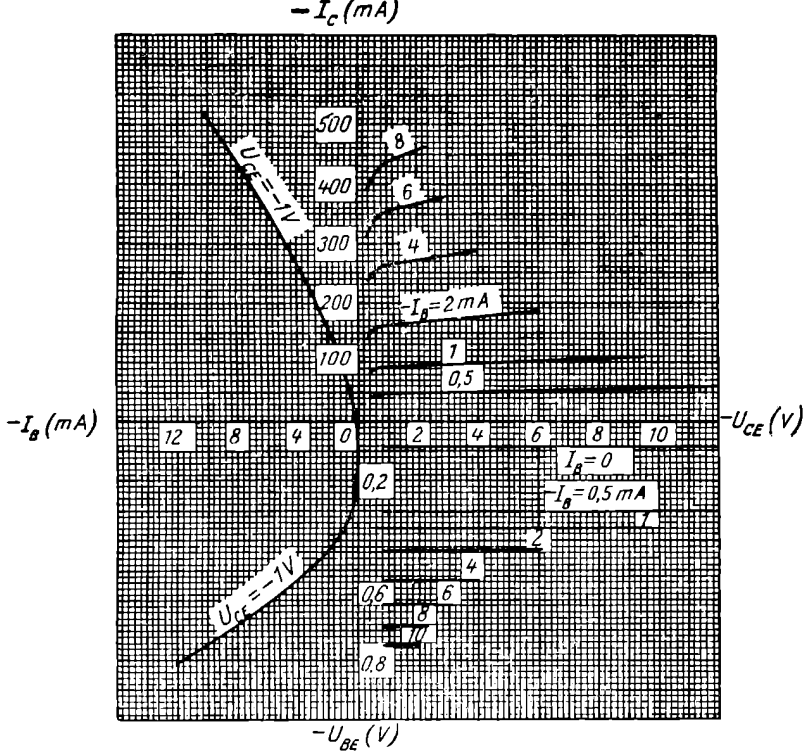


Fig. 2.24. **EFT131.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

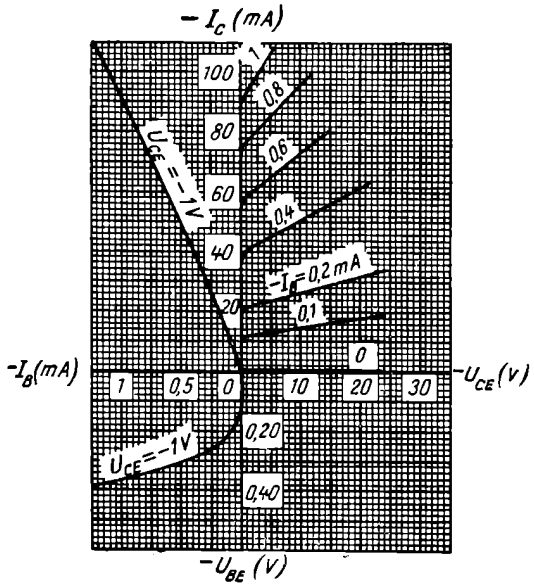


Fig. 2.25. **EFT131.** Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

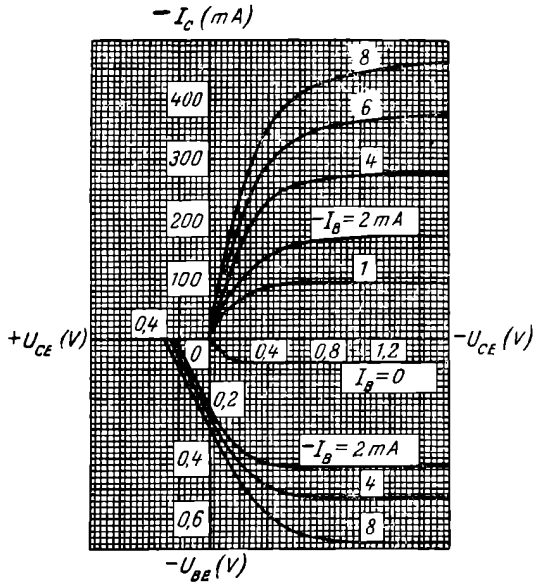


Fig. 2.26. **EFT131.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*

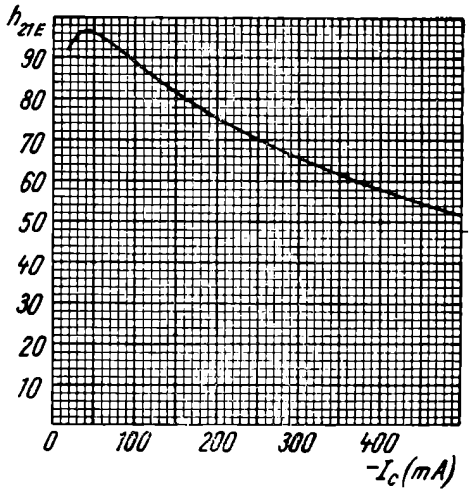


Fig. 2.27. **EFT131.** Variaţia factorului de amplificare în curent, static în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1$V; $T_A=25$°C.

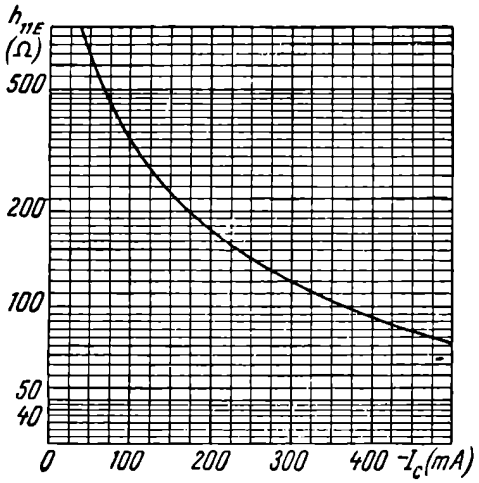


Fig. 2.28. **EFT131.** Variaţia impedanţei de intrare statică în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1$V; $T_A=25$°C.

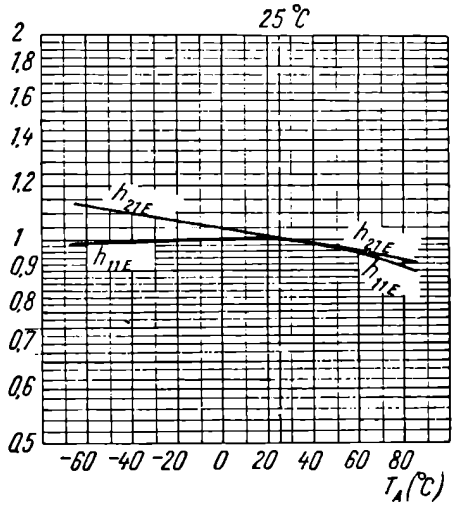


Fig. 2.29. **EFT131.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor factorului de amplificare în curent, static şi a impedanţei de intrare statică în funcţie de temperatura mediului ambiant. $I_{CE}=-500$ mA; $U_{CE}=-1$V.

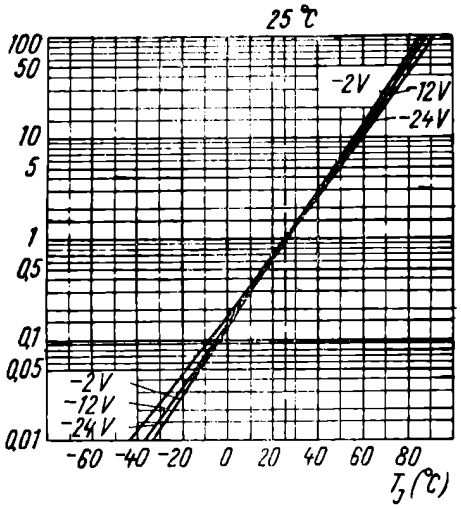


Fig. 2.30. **EFT 131.** Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

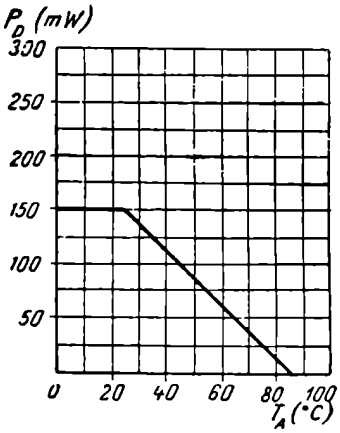


Fig. 2.31. **EFT306, 307, 308, 317, 319, 320.** Variaţia puterii disipate admisibilă maximă în funcţie de temperatura ambiantă.

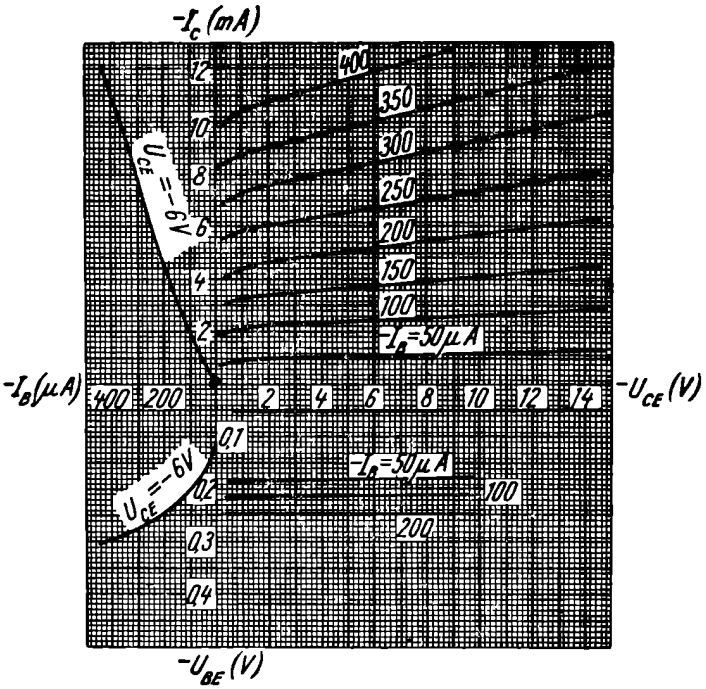


Fig. 2.32. **EFT 306.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

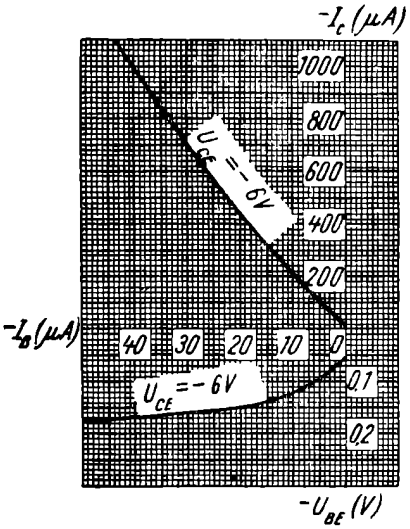


Fig. 2.33. **EFT 306.** Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

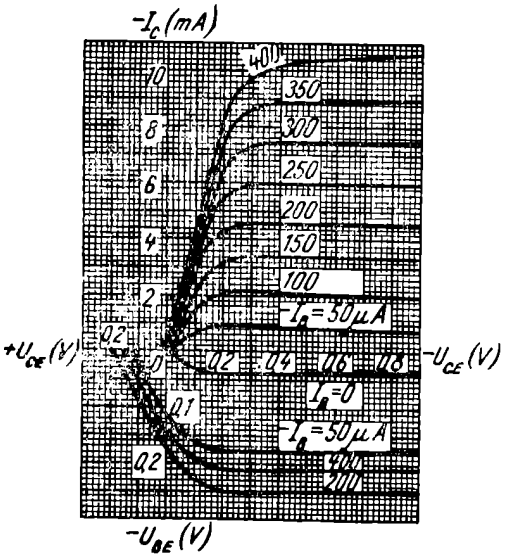


Fig. 2.34. **EFT 306.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

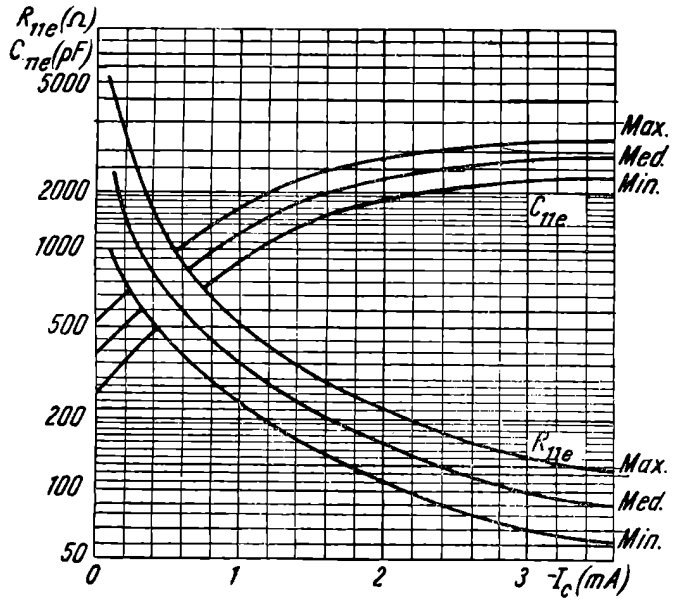


Fig. 2.35. **EFT 306.** Variaţia rezistenţei şi a capacităţii de intrare cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector $U_{CE}=-7V$; $f=455$ kHz.

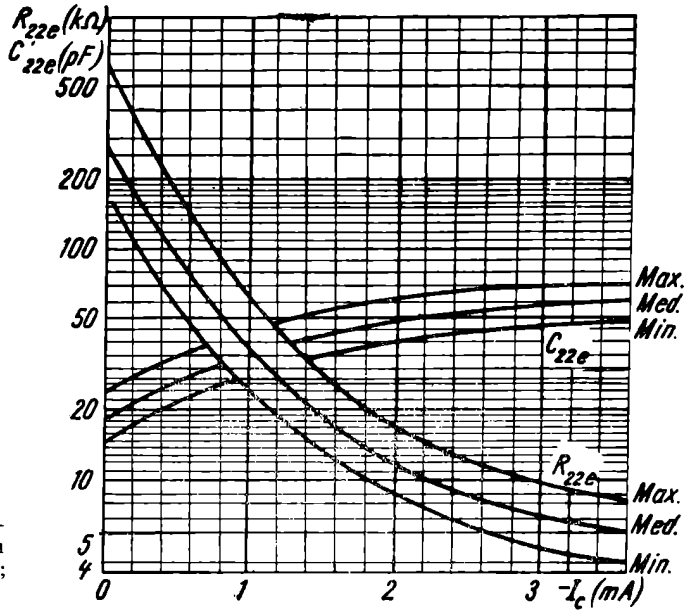


Fig. 2.36. **EFT 306.** Variaţia rezistenţei şi a capacităţii de ieşire cu intrarea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-7V$; $f=455$ kHz.

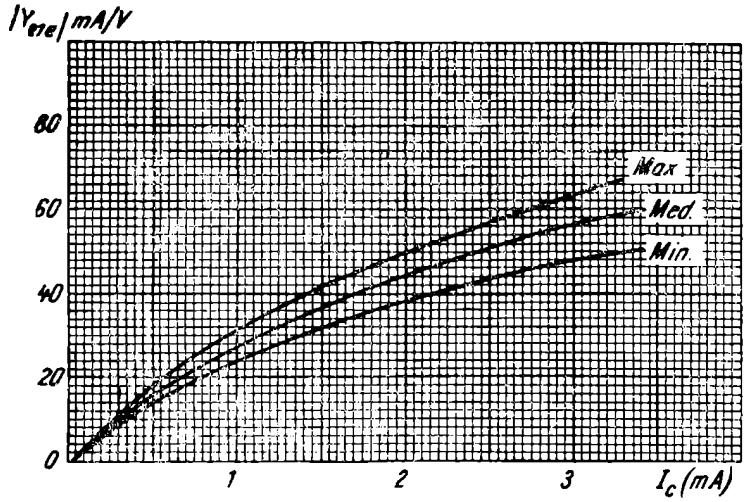


Fig. 2.37. **EFT 306.** Variaţia modulului pantei în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-7V$; $f=455$ kHz.

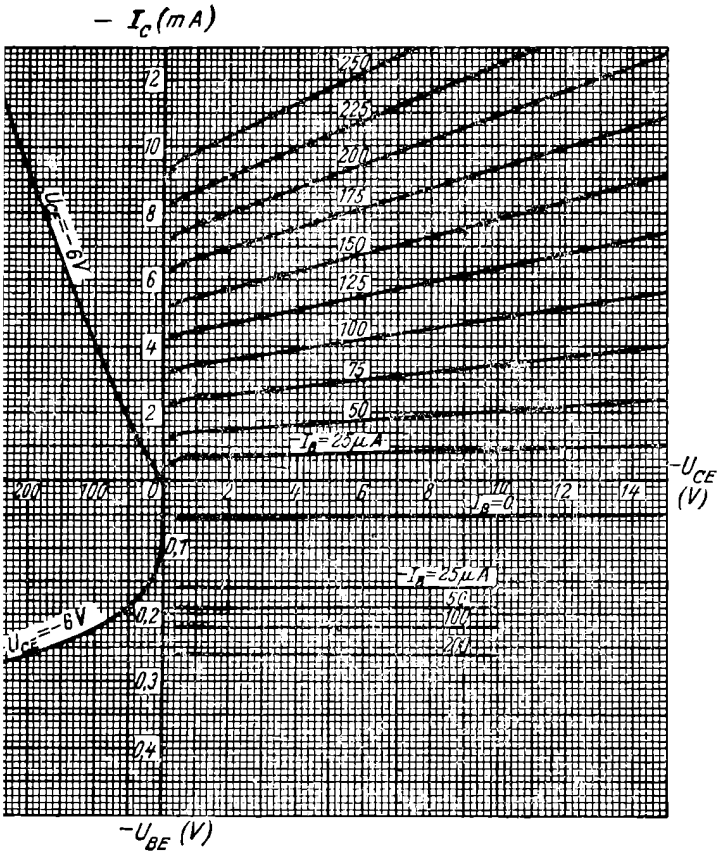


Fig. 2.38. EFT307. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

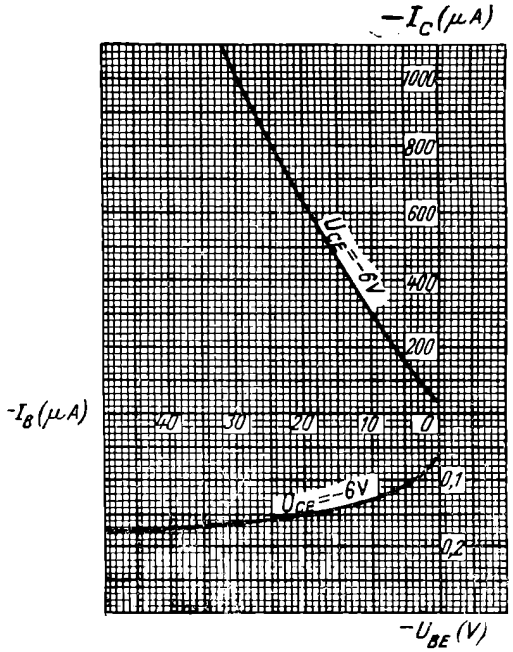
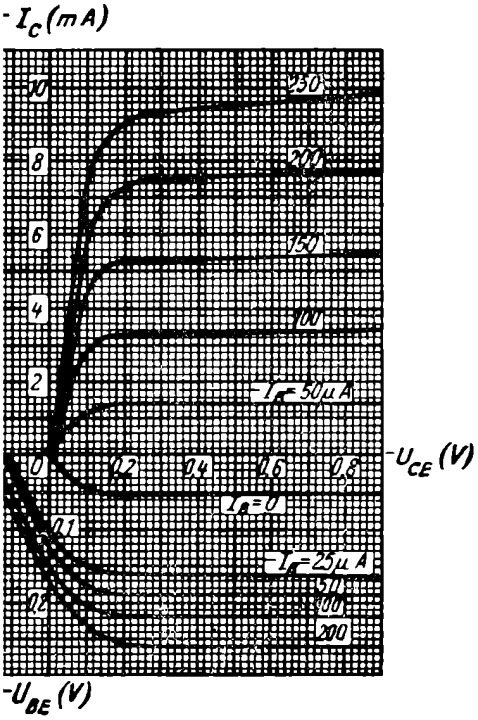


Fig. 2.39. EFT307. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.



40. EFT307. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

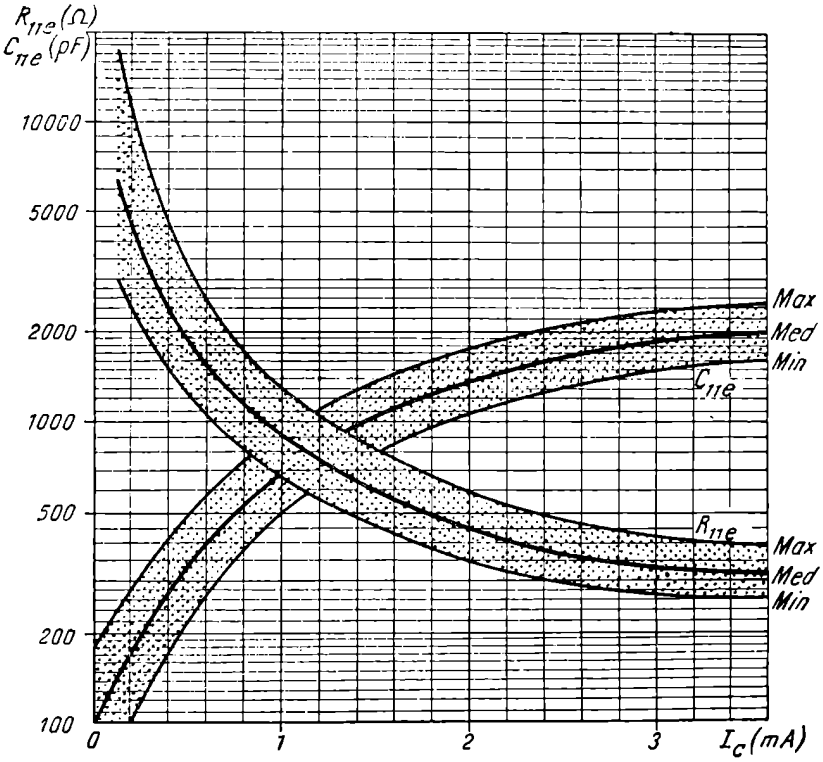


Fig. 2.41. EFT307. Variaţia rezistenţei şi a capacităţii de intrare cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-7V$; $f=455$ kHz.

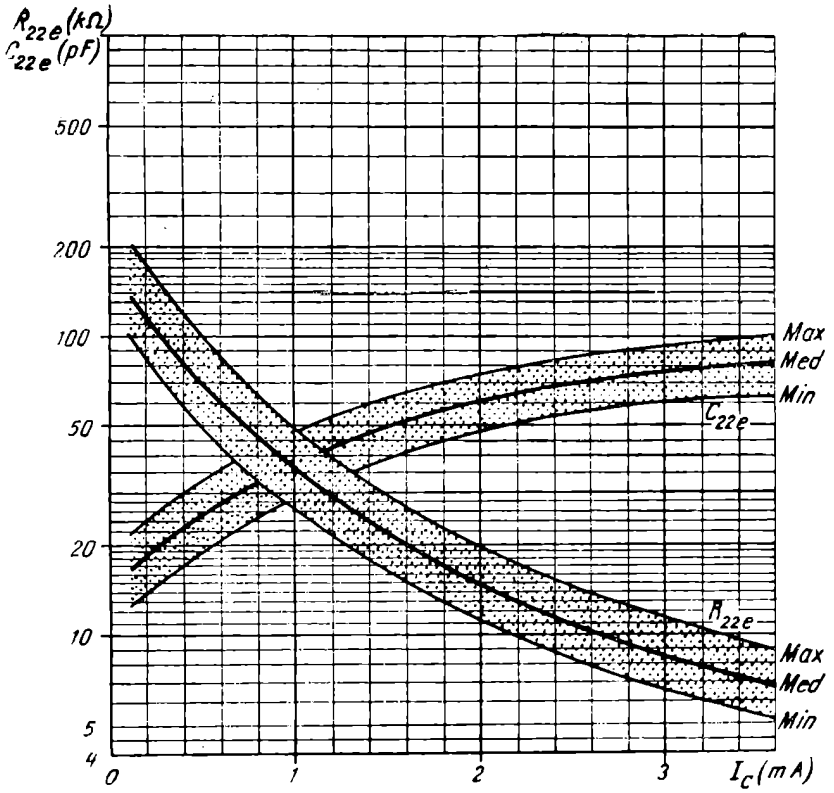


Fig. 2.42. EFT307. Variaţia rezistenţei şi a capacităţii de ieşire cu intrarea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-7$V; $f=455$ kHz.

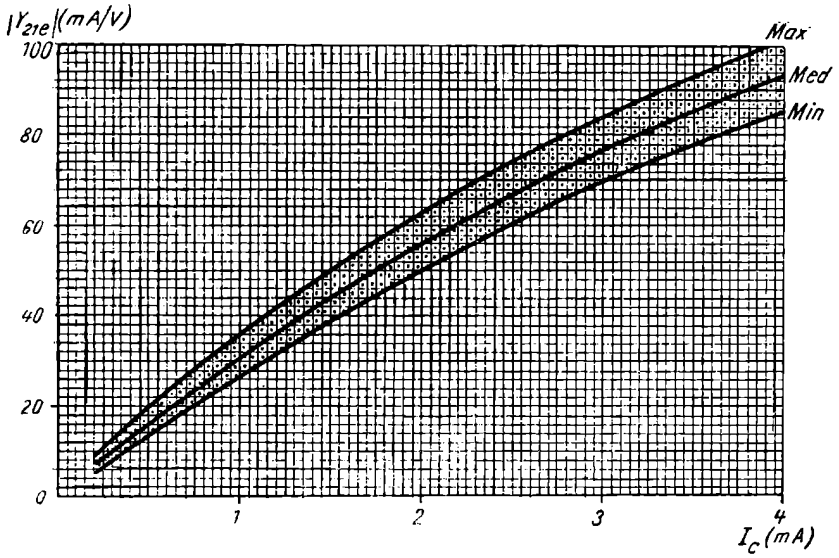


Fig. 2.43. EFT307. Variaţia modulului pantei în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-7$V; $f=455$ kHz.

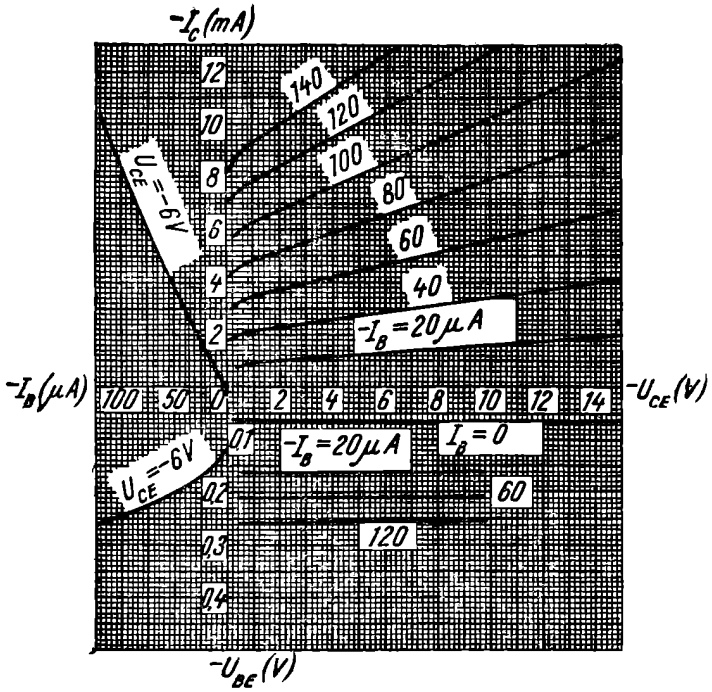


Fig. 2.44. **EFT308.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

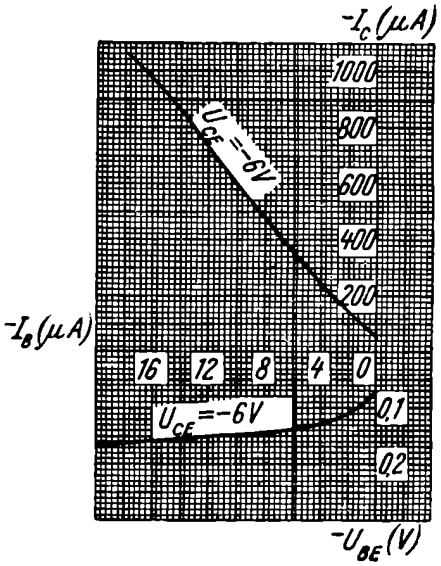


Fig. 2.45. EFT308. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

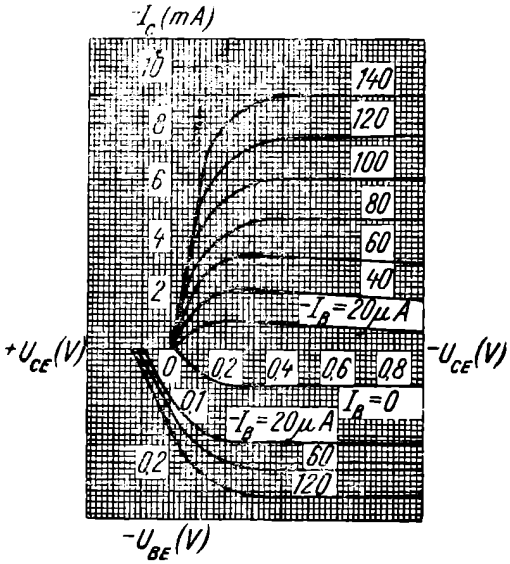


Fig. 2.46. **EFT308.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

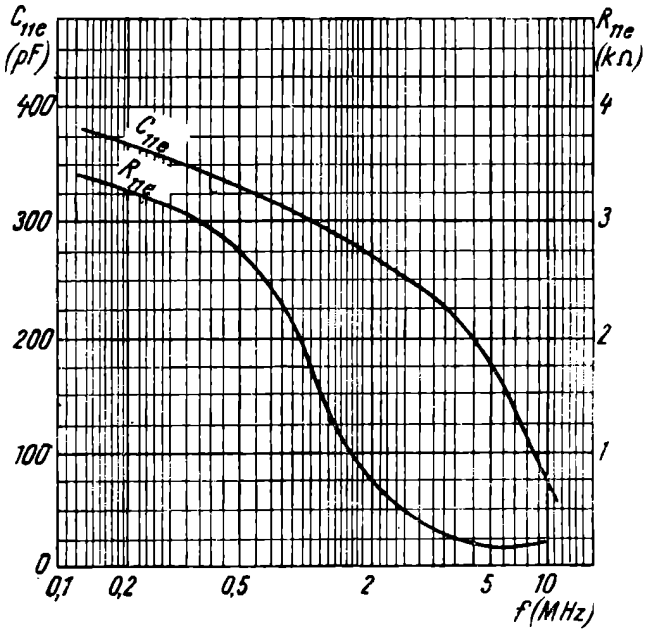


Fig 2.47. **EFT308. Variaţia rezistenţei şi a capacităţii de intrare cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de frecvenţă; $U_{CE}=-7V$; $I_C=0,5-mA$**

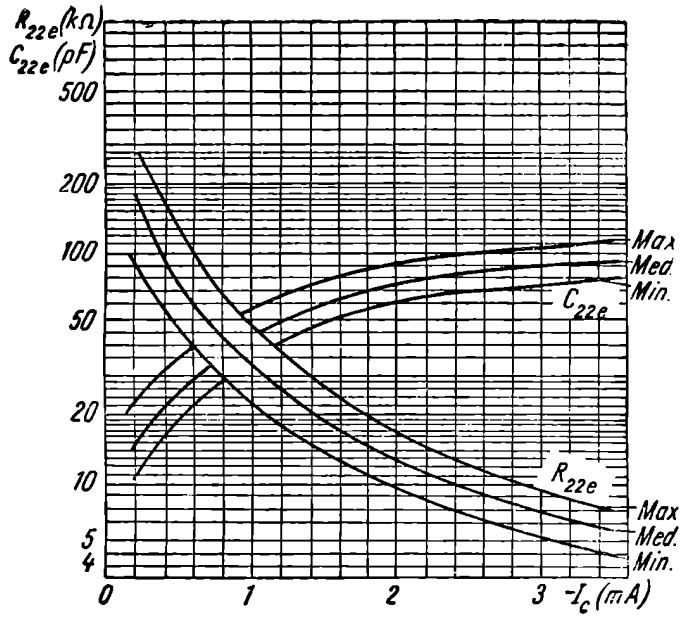


Fig. 2.48. EFT 308. Variația rezistenței și a capacității de ieșire cu intrarea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcție de curentul de colector; $U_{CE}=-7V$; $f=455$ kHz.

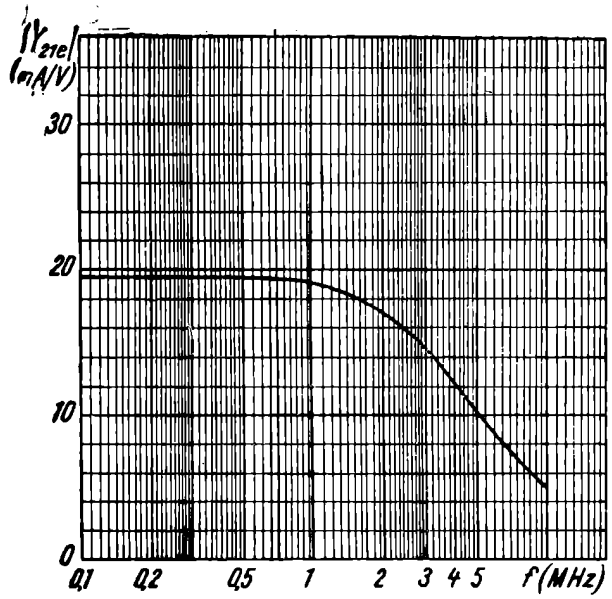


Fig. 2.49. EFT308. Variația modulului pantei în funcție de frecvență; $U_{CE}=-7V$; $I_C=-0,5$ mA.

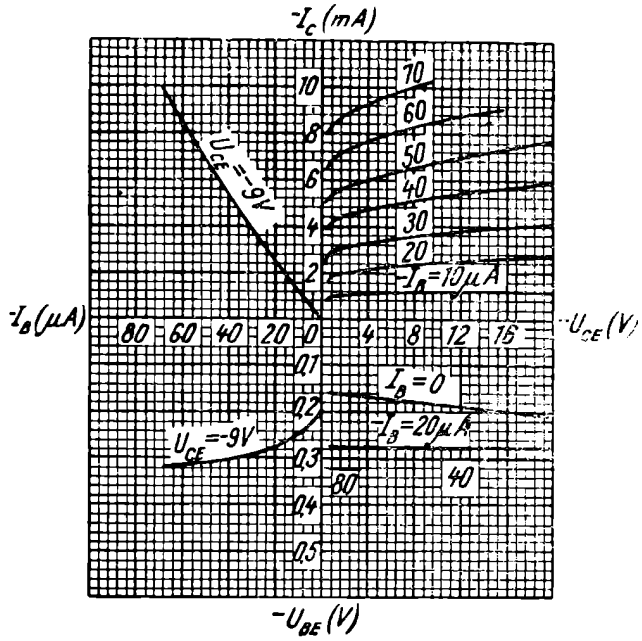


Fig. 2.50 **EFT 317.** Caracteristicile statice pentru conexiunea ***EC***.

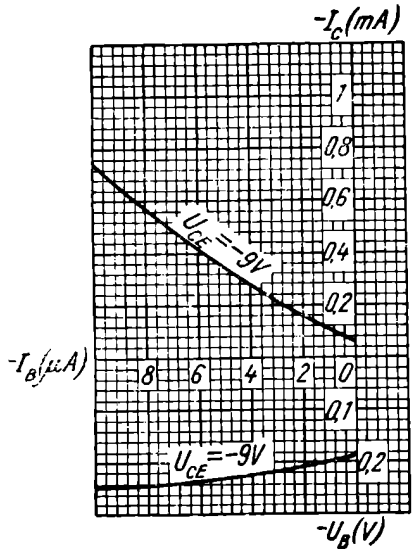


Fig. 2.51. EFT 317. Detaliu pentru curenți mici, conexiunea *EC*.

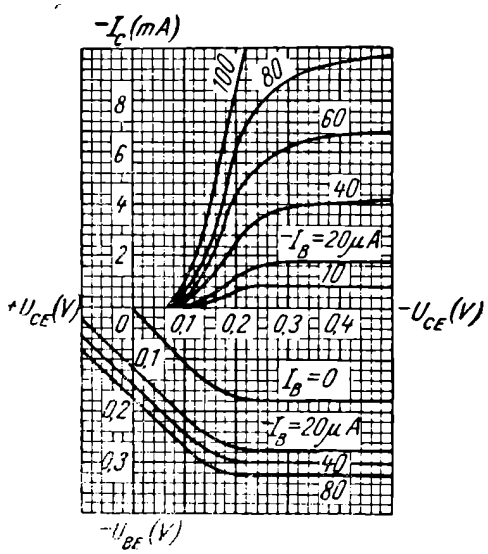


Fig. 2.52. EFT 317. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

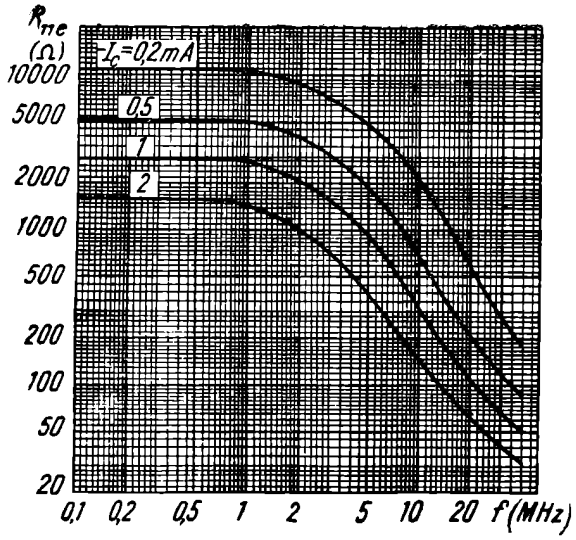


Fig. 2.53. EFT 318. Variaţia rezistenţei de intrare, cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de frecvenţă; $U_{CE}=-8V$.

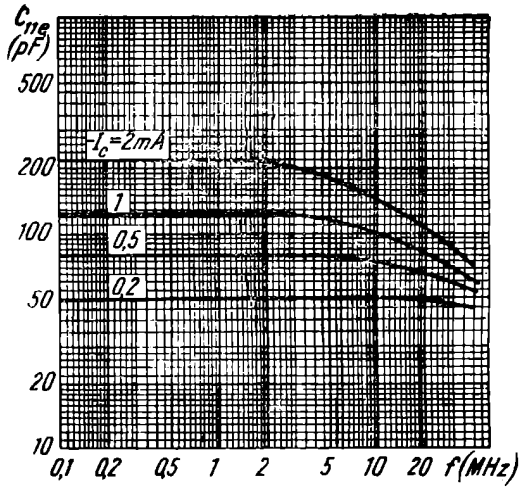


Fig. 2.54. EFT 317. Variaţia capacităţii de intrare, cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de frecvenţă; $U_{CE}=-8V$.

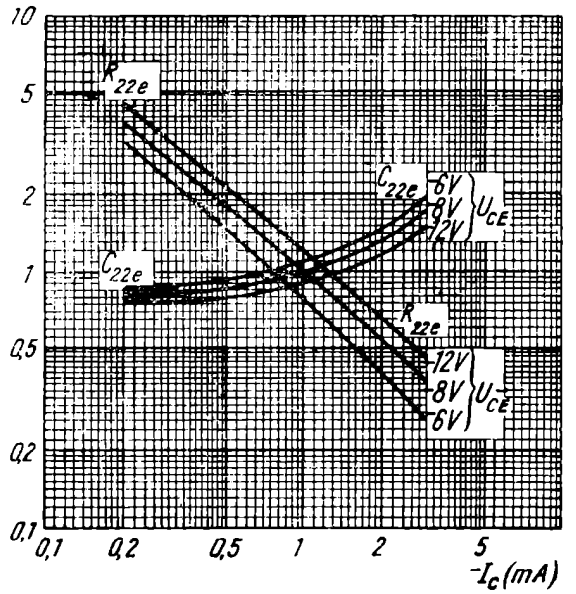


Fig. 2.55. **EFT 317.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor rezistenţei şi capacităţii de ieşire, cu intrarea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector; f=455 kHz.

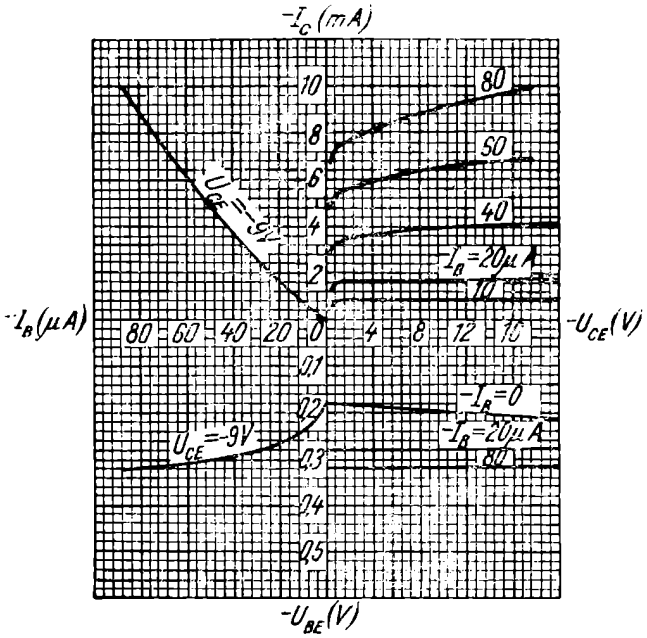


Fig. 2.56. EFT 319 albastru. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

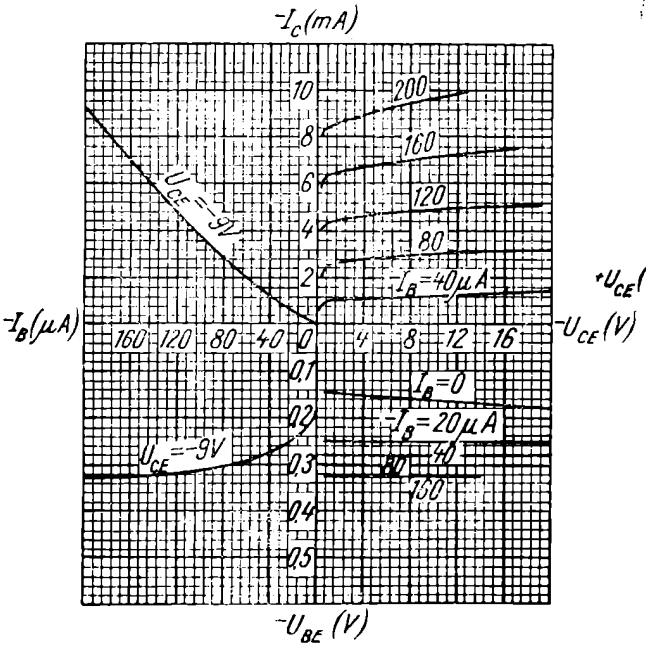


Fig. 2.57 EFT 319 verde. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

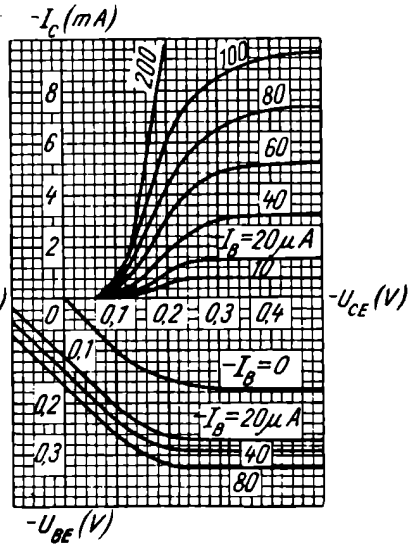


Fig. 2.58. EFT 319 albastru. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

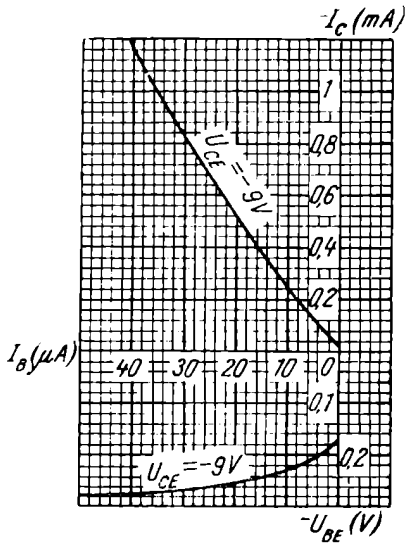


Fig. 2.59. EFT 319 albastru. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

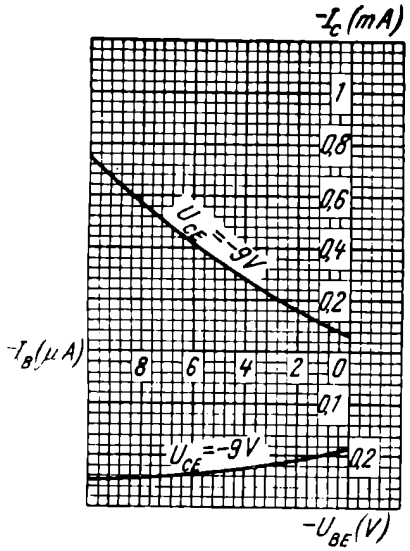


Fig. 2.60. EFT 319 verde. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

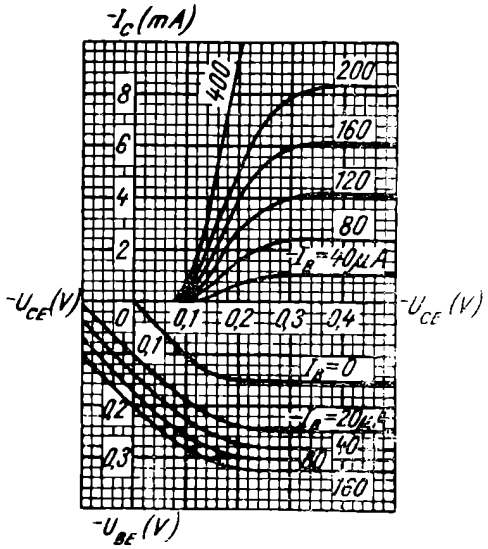


Fig. 2.61. EFT 319 verde. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

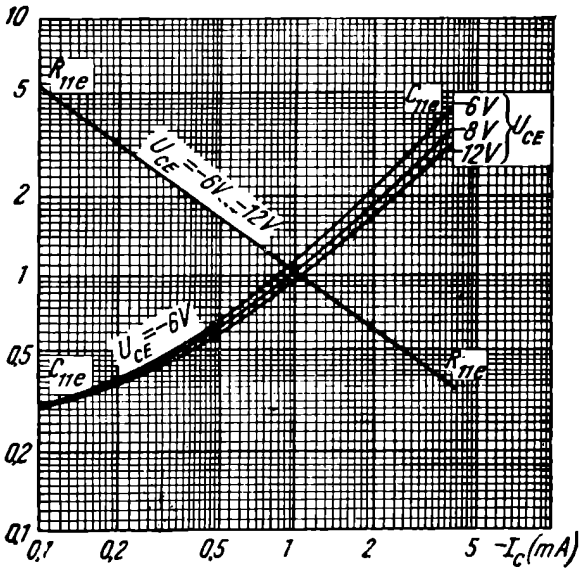


Fig. 2.62. EFT 319. Caracteristicile normalizate ale variaţiei rezistenţei şi capacităţii de intrare, cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector; f=455 kHz.

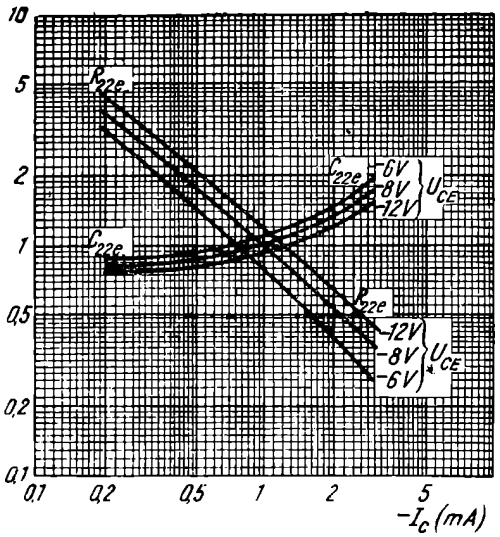


Fig. 2.63. EFT 319. Caracteristicile normalizate ale variaţiei rezistenţei şi capacităţii de ieşire, cu intrare în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector; f=455 kHz.

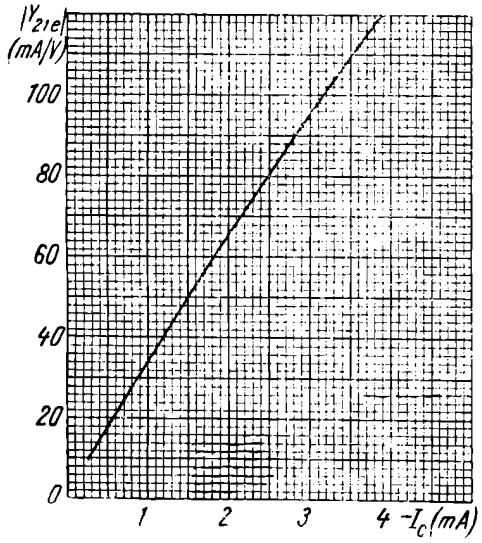


Fig. 2.64. EFT 319. Variaţia modulului pantei în funcţie de curentul de colector, U_{CE}= —(6 ... 12) V; f=455 kHz.

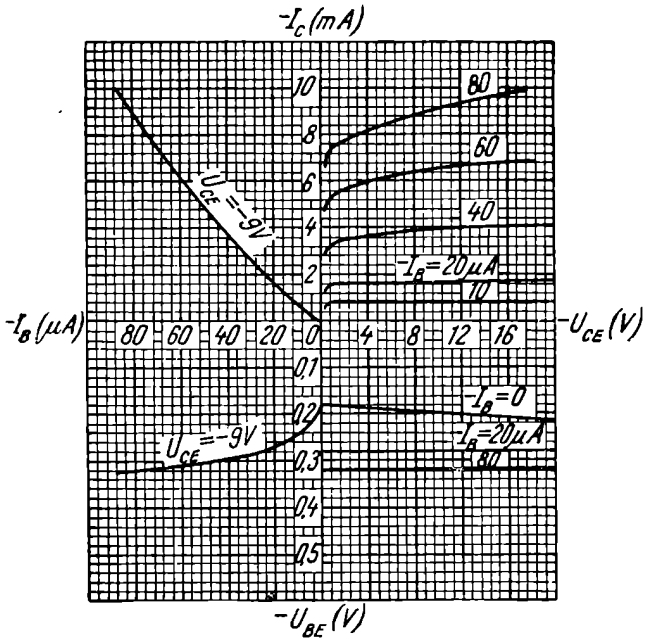


Fig. 2.65. EFT 320. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

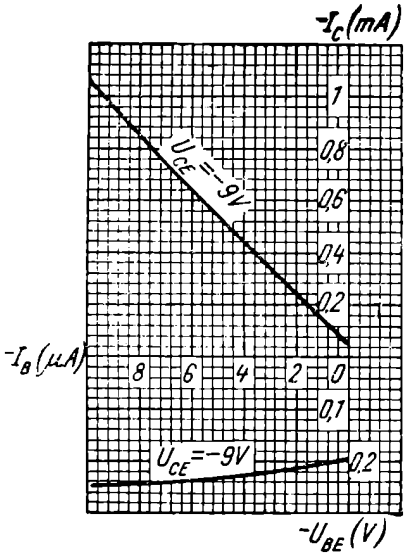


Fig. 2.66. EFT 320. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

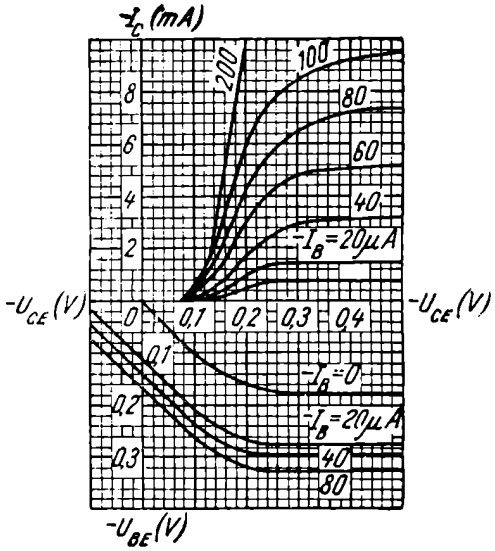


Fig. 2.67. EFT 320. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

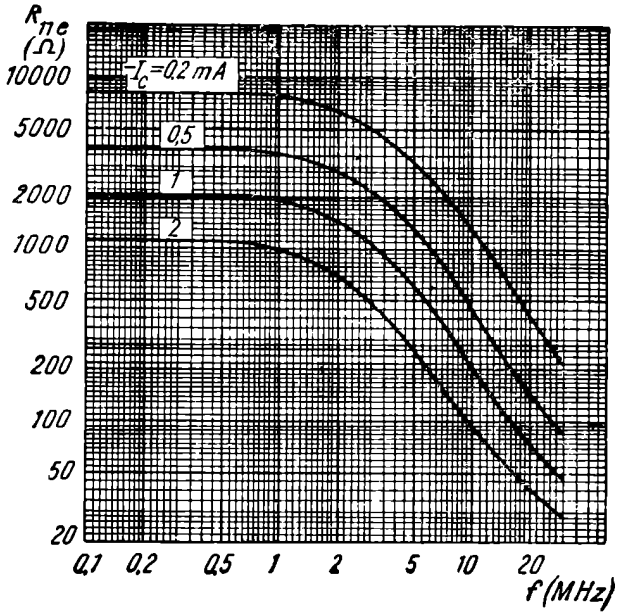


Fig. 2.68. EFT 320. Variaţia rezistenţei de intrare, cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de frecvenţă $U_{CE}=-8V$.

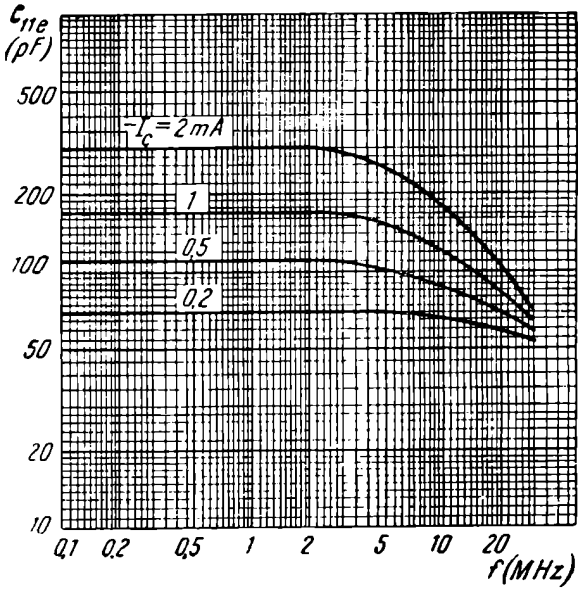


Fig. 2.69. EFT 320. Variaţia capacităţii de intrare cu ieşirea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de frecvenţă: $U_{CE}=-8V$.

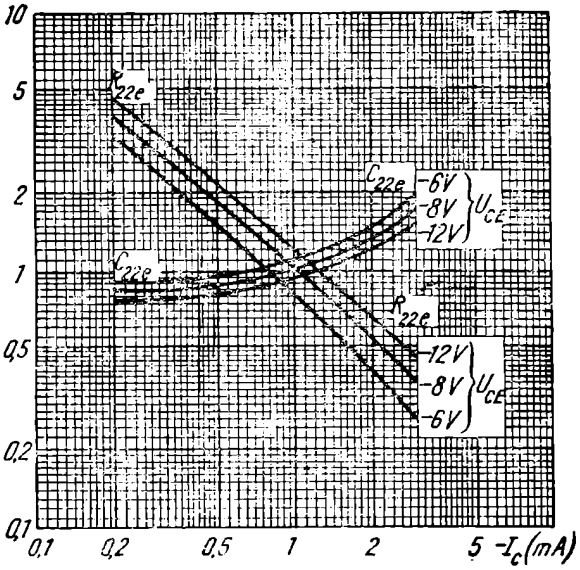


Fig. 270. **EFT 320.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor rezistenţei şi capacităţii de ieşire, cu intrarea în scurtcircuit, pentru conexiunea *EC*, în funcţie de curentul de colector: $f=455$ kHz.

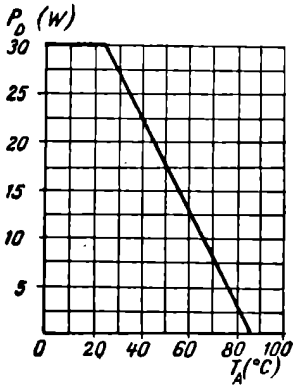


Fig. 2.71. EFT 212, 213, 214, 250. Variaţia puterii disipate maxim admisibile în funcţie de temperatura ambiantă.

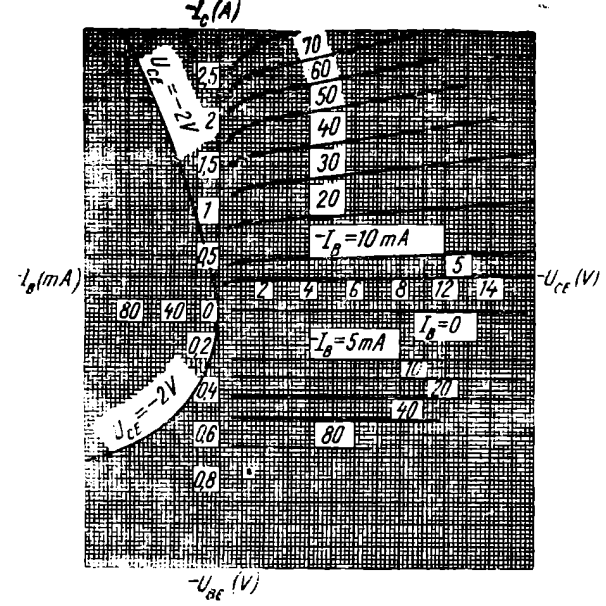


Fig. 2.72. EFT 212. Caracteristicile statice pentru conexiunea EC.

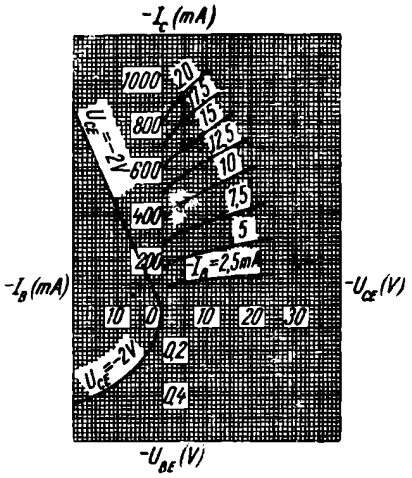


Fig. 2.73. EFT 212. Detaliu pentru curenți mici, conexiunea EC.

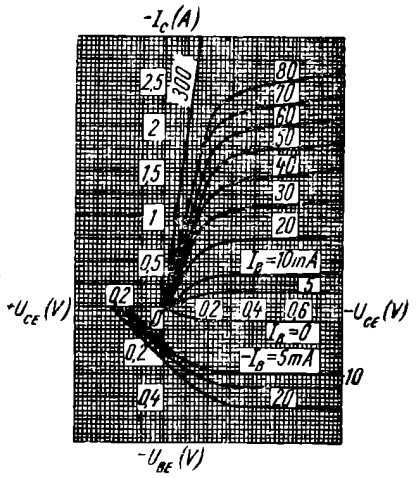


Fig. 2.74. EFT 212. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea EC.

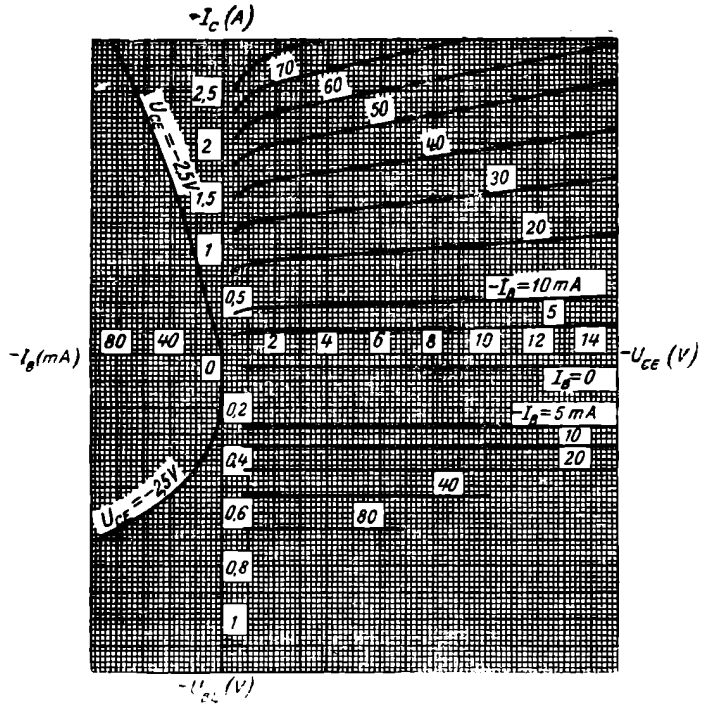


Fig. 2.75. EFT 213. Caracteristicile statice pentru conexiunea EC.

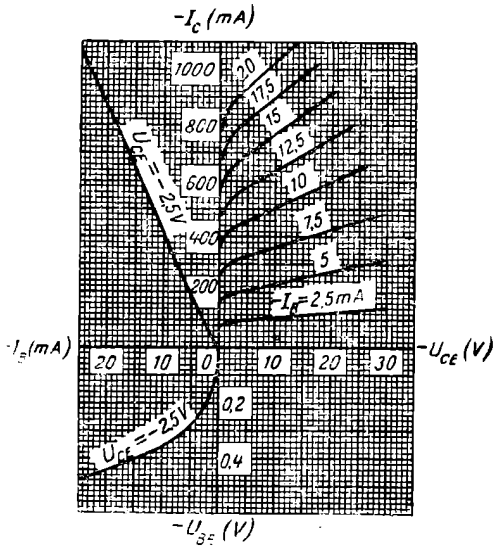


Fig. 2.76. EFT 213. Detaliu pentru curenți mici, conexiunea EC.

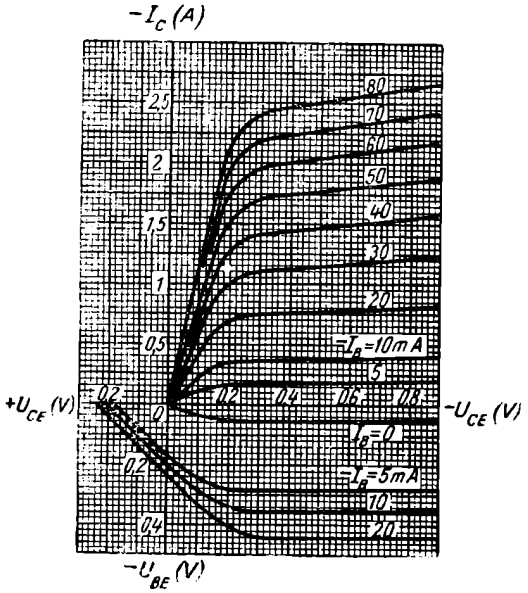


Fig. 2.77. EFT 213. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea EC.

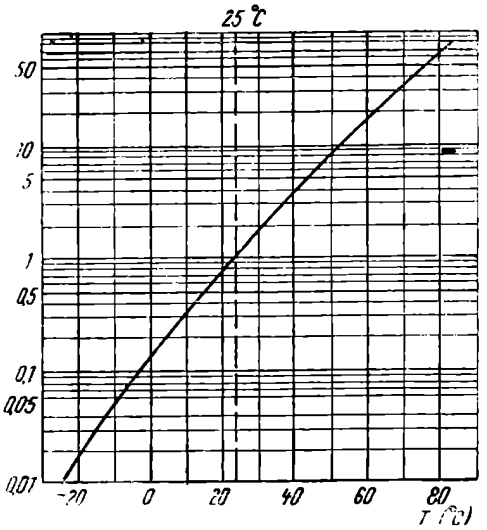


Fig. 2.78. EFT 213. Variația factorului de amplificare în curent, static, în funcție de temperatura capsulei: $U_{CE}=-2V$; $I_C=2A$

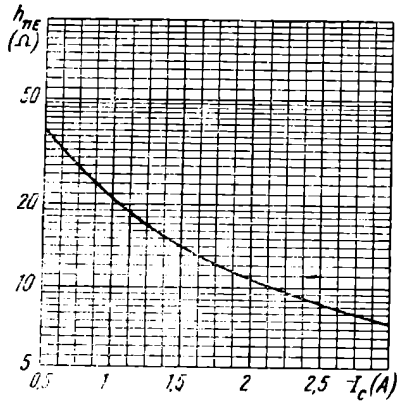


Fig. 2.79. EFT 213. Variaţia rezistenţei de intrare statice în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-2V$; $T_C=25°C$.

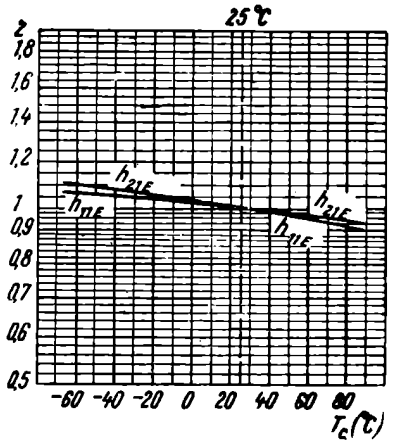


Fig. 2.80. EFT 213. Caracteristicile normalizate ale variaţiei factorului de amplificare în curent, static şi a rezistenţei statice de intrare în funcţie de temperatura capsulei. $U_{CE}=-2V$; $I_C=-2A$.

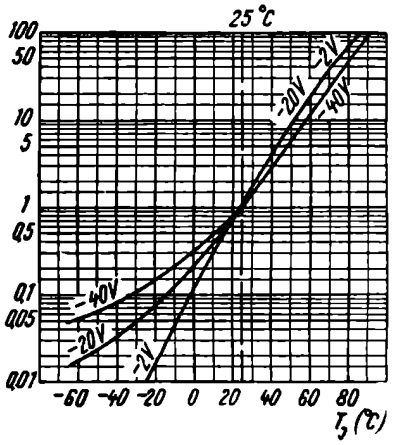


Fig. 2.81. EFT 213. Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

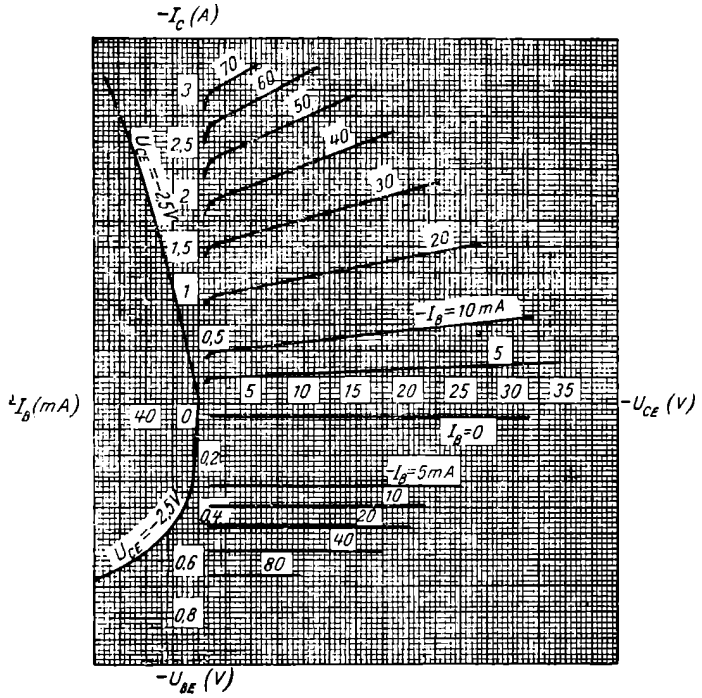


Fig. 2.82. EFT 214. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

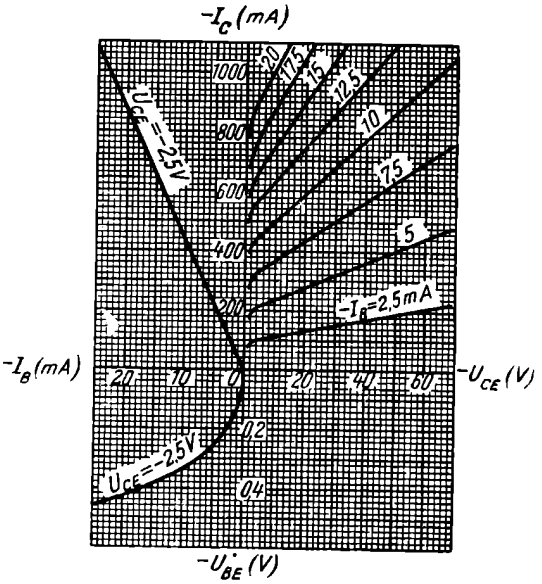


Fig. 2.83. EFT 214. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

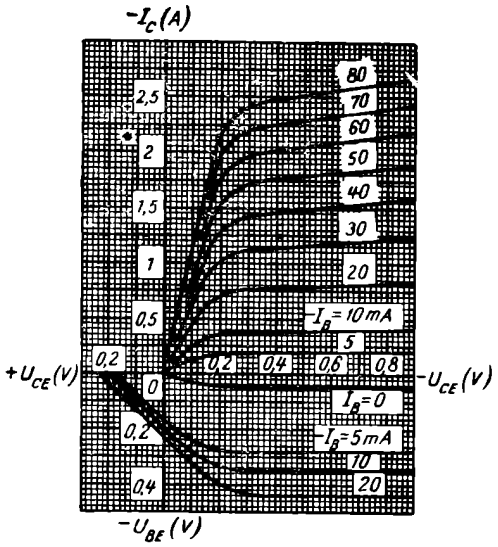


Fig. 2.84. EFT 214. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

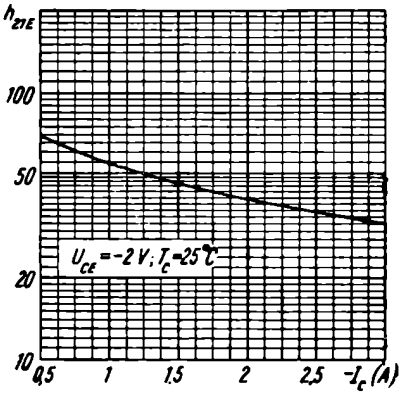


Fig. 2.85. EFT 214. Variaţia factorului de amplificare în curent, static, în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-2V$; $T_C=25°C$.

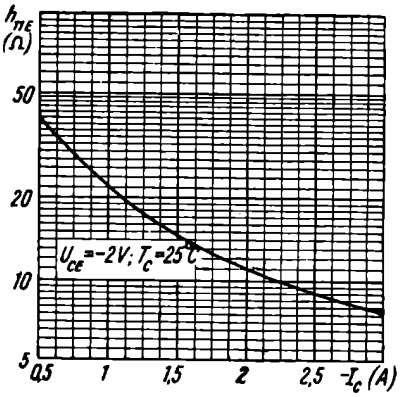


Fig. 2.86. EFT 214. Variaţia rezistenţei de intrare, statice, în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-2V$; $T_C=25°C$.

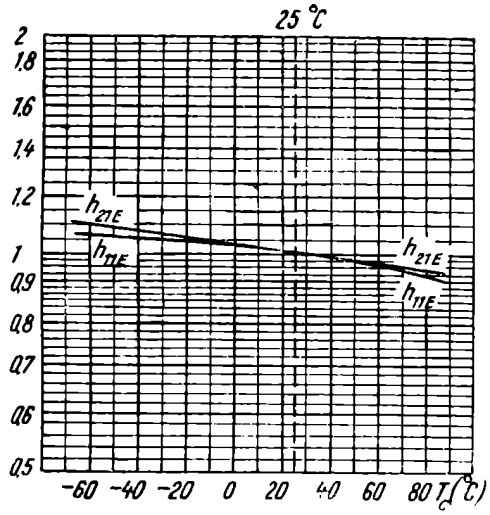


Fig. 2.87. EFT 214. Caracteristicile normalizate ale variaţiei factorului de amplificare în curent static şi a rezistenţei statice de intrare în funcţie de temperatura capsulei; $U_{CE}=-2V$; $I_C=-2A$.

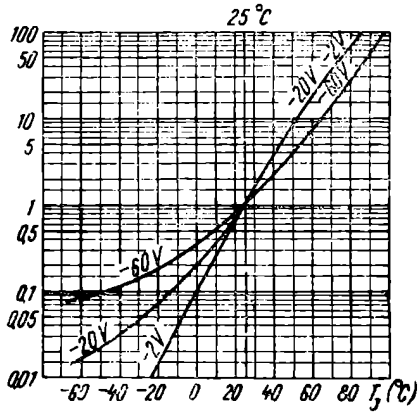


Fig. 2.88. EFT 214. Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

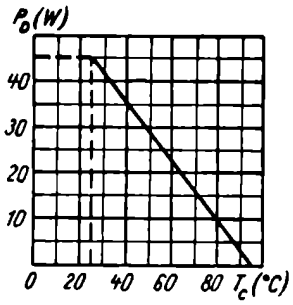


Fig. 2.89. EFT 238, 239, 240. Variaţia puterii disipate maxim admisibile, în funcţie de temperatura joncţiunii.

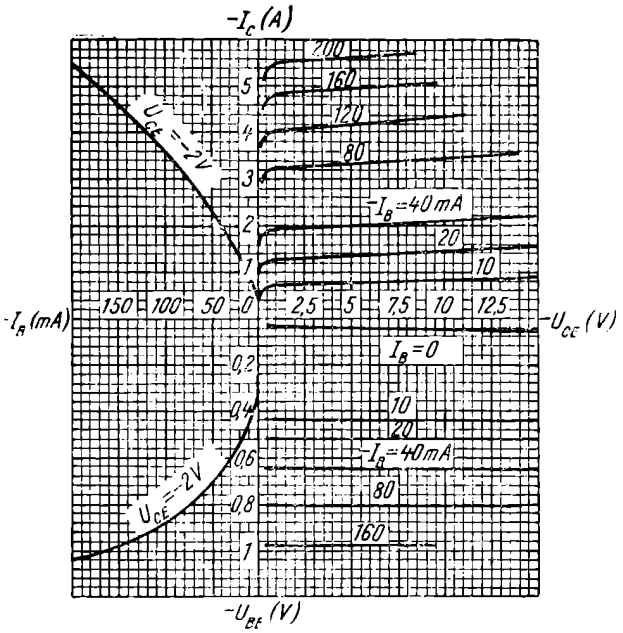


Fig. 2.90. EFT 238. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

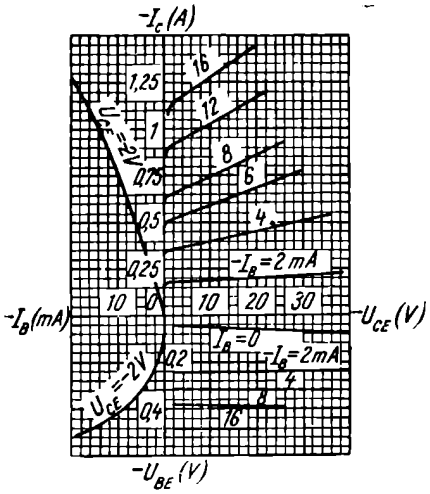


Fig. 2.91. EFT 238. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

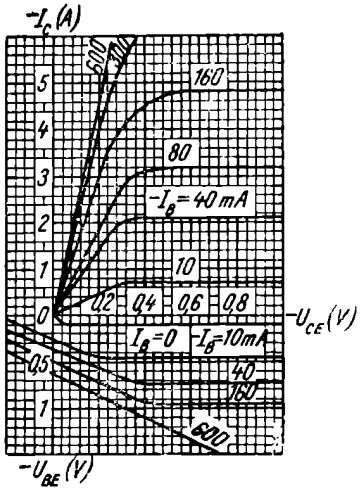


Fig. 2.92. EFT 238. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

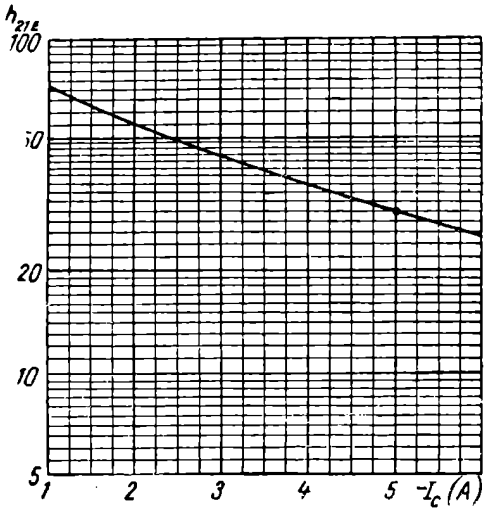


Fig. 2.93. **EFT 238.** Variația factorului de amplificare în curent, static, în funcție de curentul colector; $U_{CB}=-2V$; $T_C=25°C$

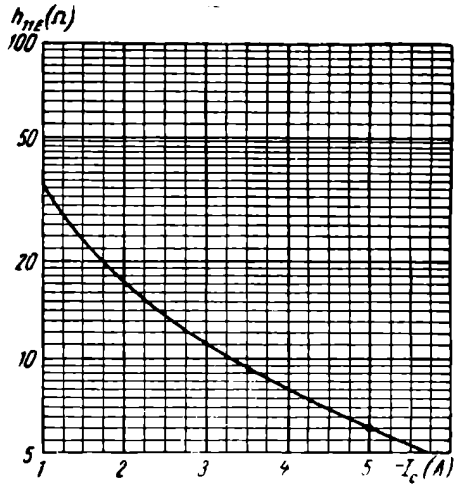


Fig. 2.94. **EFT 238.** Variația rezistenței de intrare statice în funcție de curentul de colector; $U_{CB}=-2V$; $T_C=25°C$.

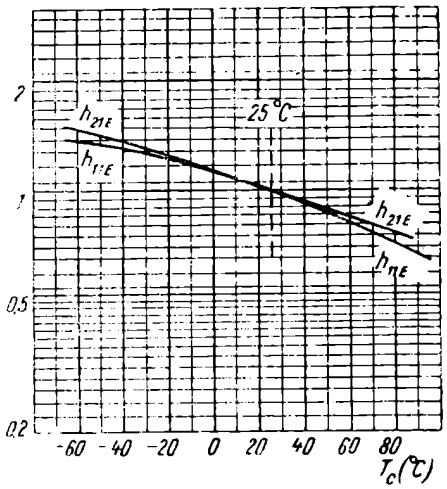


Fig. 2.95. **EFT 238.** Caracteristicile normalizate ale variației factorului de amplificare în curent, static și a rezistenței statice de intrare în funcție de temperatura capsulei; $U_{CB}=-2V$; $I_C=-5A$.

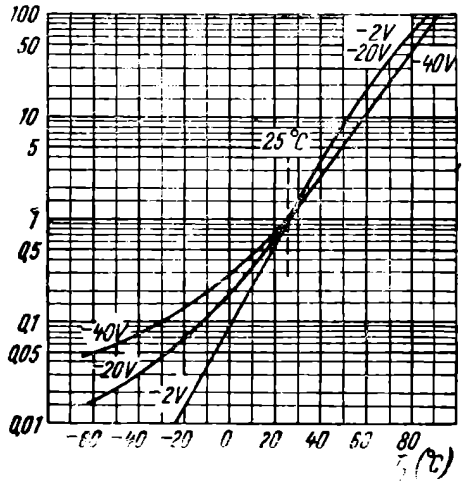


Fig. 2.96. **EFT 238.** Caracteristici normalizate ale variației curentului rezidual de colector în funcție de temperatura joncțiunii.

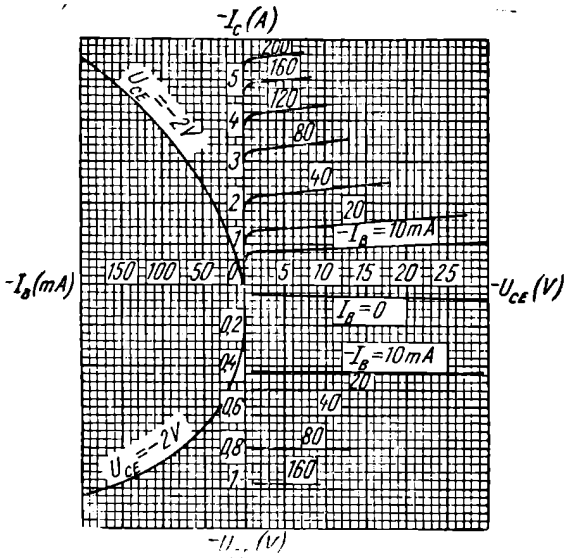


Fig. 2.97. **EFT 239.** Caracteristicile statice pentru conexiunea **EC**.

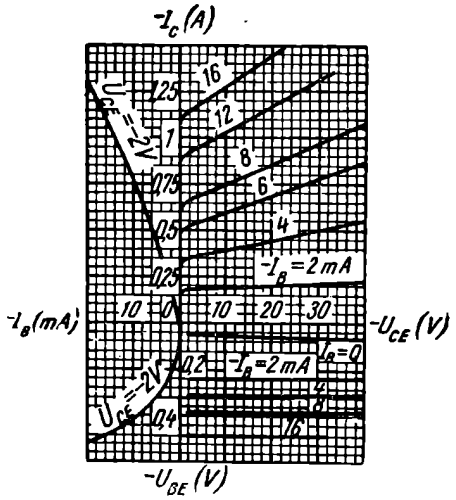


Fig. 2.98. **EFT 239.** Detaliu pentru curenți mici, conexiunea **EC**.

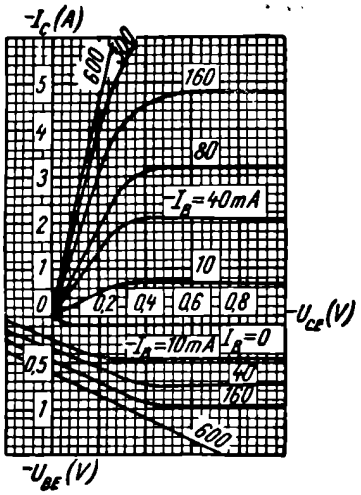


Fig. 2.99. EFT 239. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea EC.

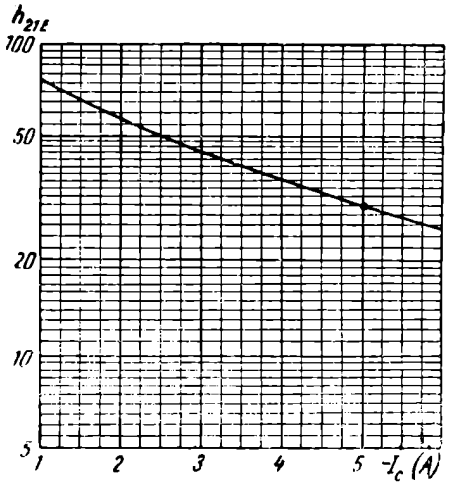


Fig. 2. 100. EFT 239. Variaţia factorului de amplificare în curent, static, în funcţie de curentul de colector; U_{CE}=−2V; T_C=25°C.

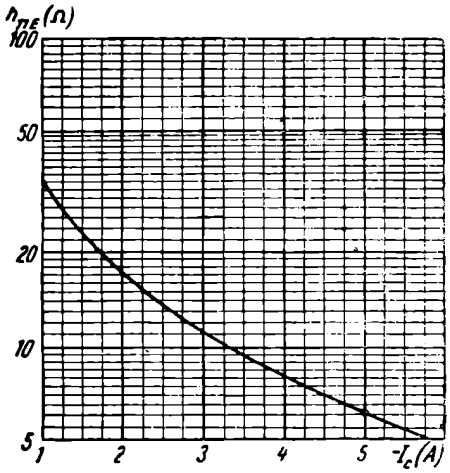


Fig. 2.101. EFT 239. Variaţia rezistenţei de intrare statice în funcţie de curentul de colector; U_{CE}=−2V; T_C=25°C

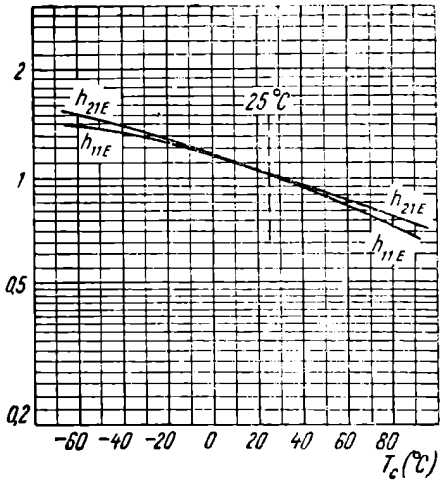


Fig. 2.102. EFT 239. Caracteristicile normalizate ale variaţiei factorului de amplificare în curent, static şi a rezistenţei statice de intrare în funcţie de temperatura capsulei: U_{CE}=−2V; I_C=−5A.

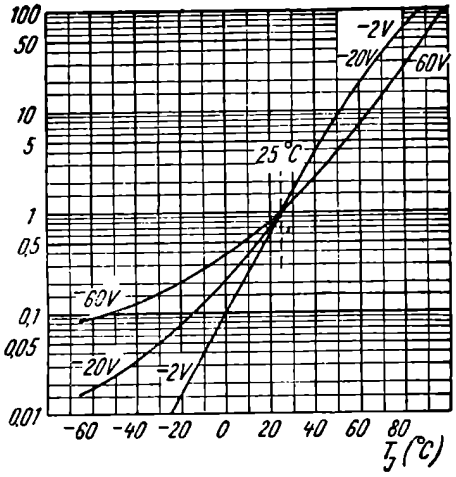


Fig. 2.103. FTE 239. Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

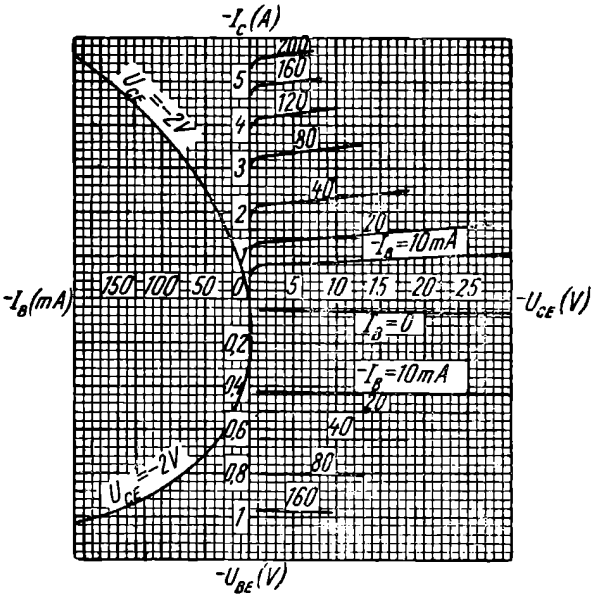


Fig. 2.104. EFT 240. Caracteristicile statice pentru conexiunea EC.

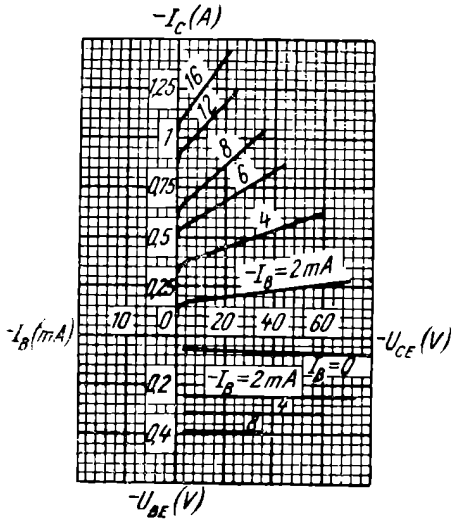


Fig. 2.105. EFT 240. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

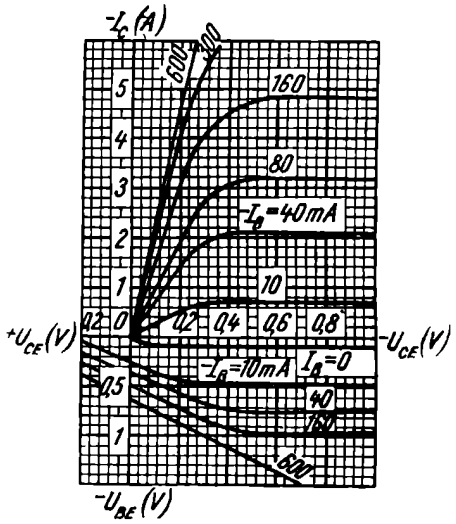


Fig. 2.106. EFT 240. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

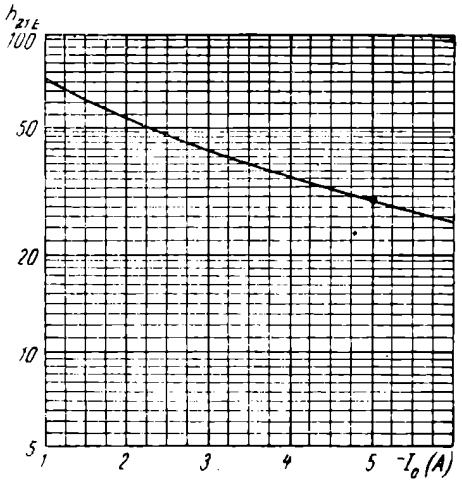


Fig. 2.107. EFT 240. Variaţia factorului de amplificare în curent, static, în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-2V$; $T_C=25°C$.

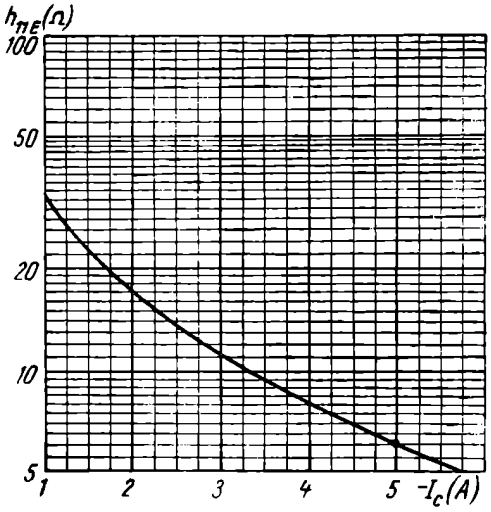


Fig. 2.108. EFT 240. Variaţia rezistenţei de intrare statice în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-2V$; $T_C=25°C$.

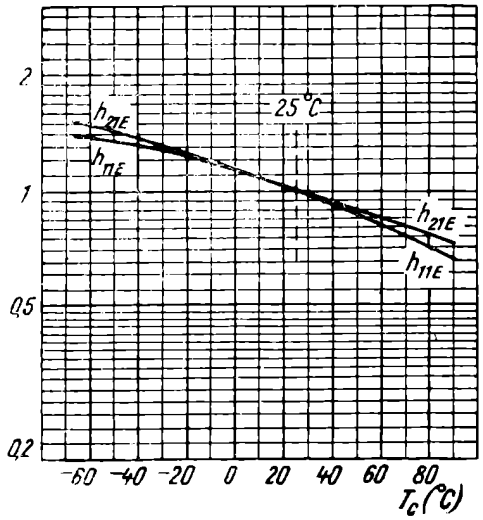


Fig. 2.109. EFT 240. Caracteristicile normalizate ale variaţiei factorului de amplificare în curent, static, şi a rezistenţei statice de intrare în funcţie de temperatura capsulei; $U_{CE}=-2V$; $I_C=-5A$.

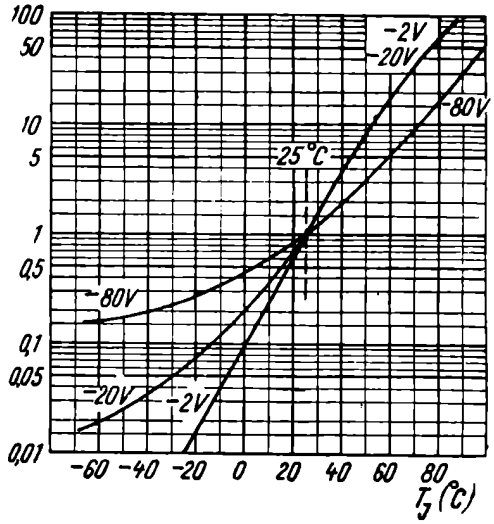


Fig. 2.110. EFT 240. Caracteristici normalizate ale variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

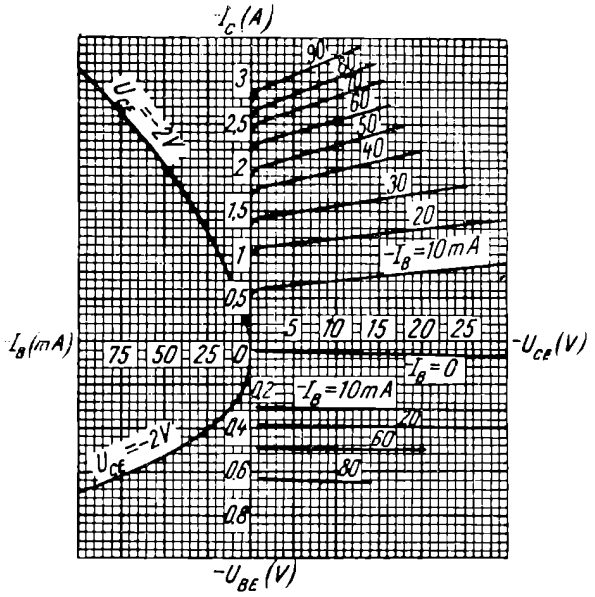


Fig. 2.111. EFT 250. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

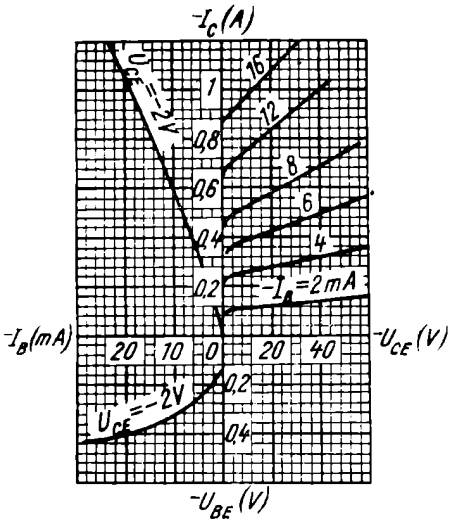


Fig. 2.112. EFT 250. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

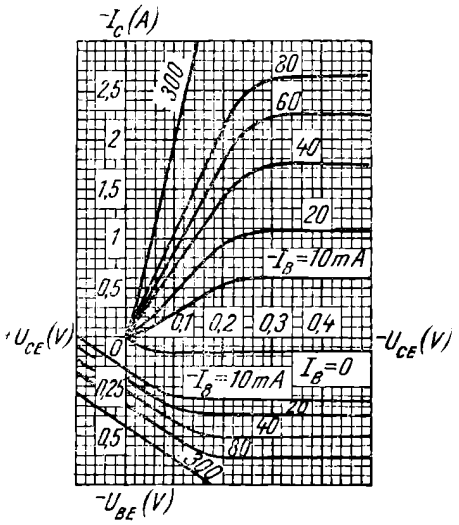


Fig. 2.113. EFT 250. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

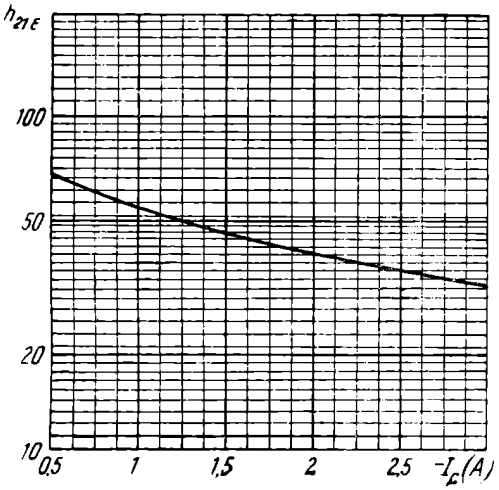


Fig. 2.114. EFT 250. Variaţia factorului de amplificare în curent, static, în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-2V$; $T_A=25°C$.

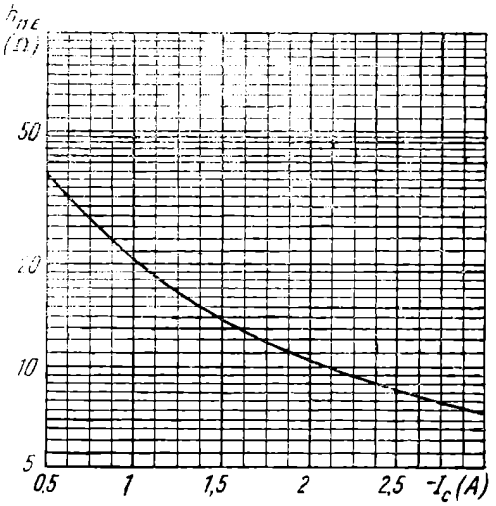


Fig. 2.115. EFT 250. Variaţia rezistenţei de intrare statice în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-2V$; $T_C=25°C$.

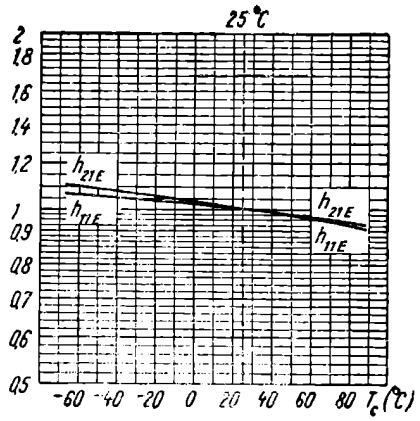


Fig. 2.116. EFT 250. Caracteristicile normalizate ale variației factorului de amplificare în curent static și a rezistenței statice de intrare în funcție de temperatura capsulei; $U_{CB}=-2V$; $I_C=-2A$.

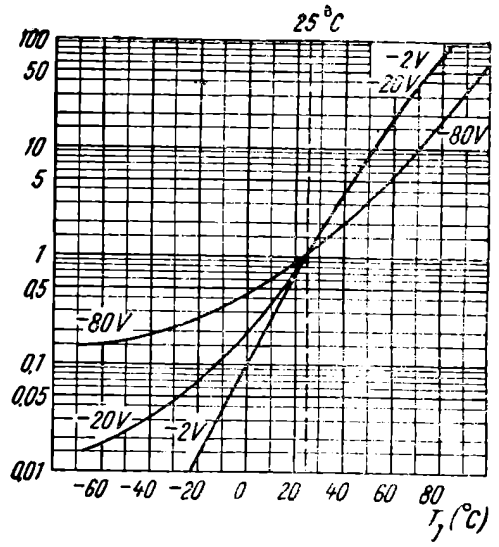


Fig. 2.117. EFT 250. Caracteristici normalizate ale variației curentului rezidual de colector în funcție de temperatura joncțiunii.

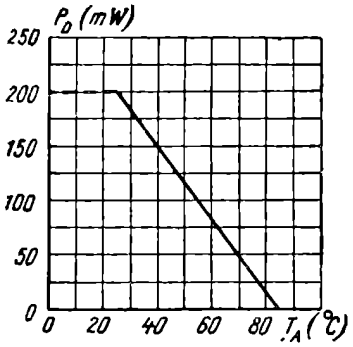


Fig. 2.118. EFT 321, 322, 323, 351, 352, 353. Variația puterii disipate admisibile maxime în funcție de temperatura ambiantă.

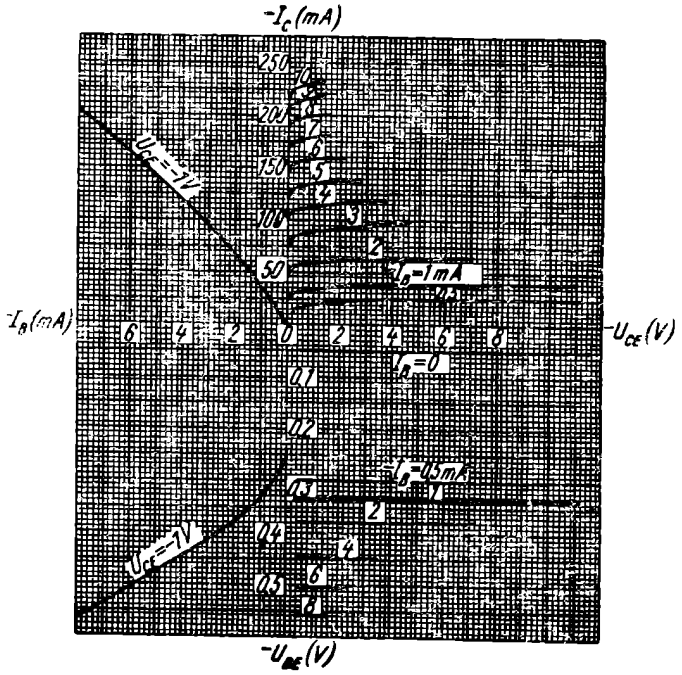


Fig. 2.119. EFT321. Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

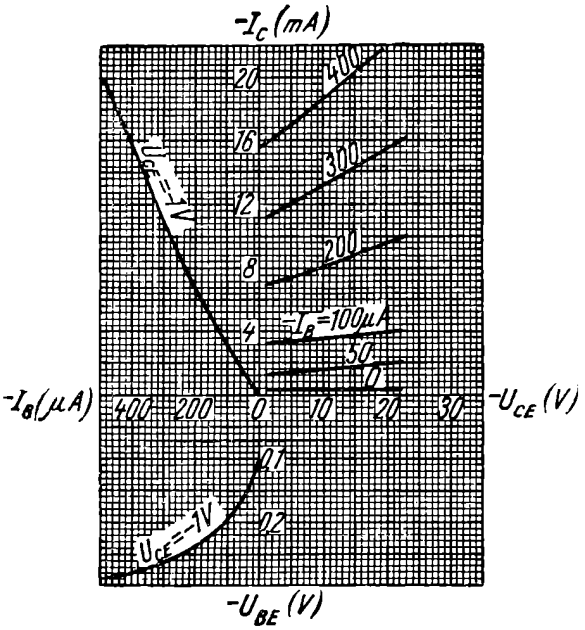


Fig. 2.120. EFT 321. Detaliu pentru curenți mici, conexiunea *EC*.

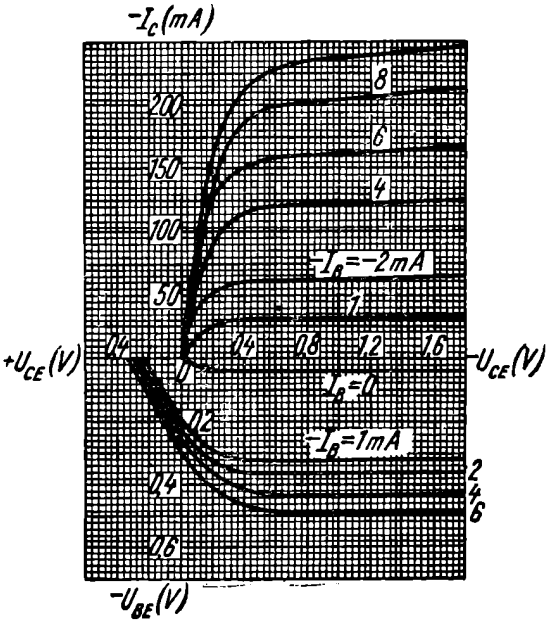


Fig. 2.121. EFT 321. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

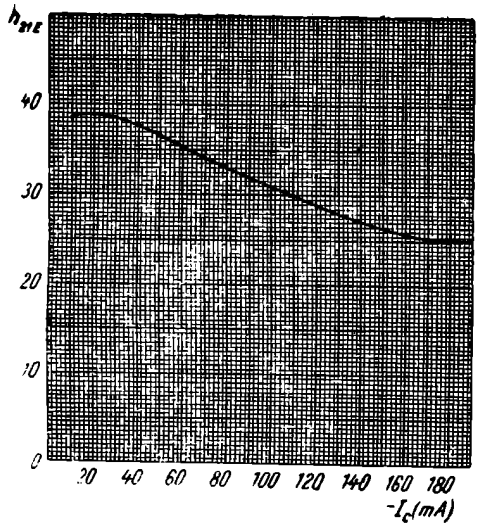


Fig. 2.122. EFT321. Variaţia factorului de amplificare în curent static în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1V$; $T_A=25°C$.

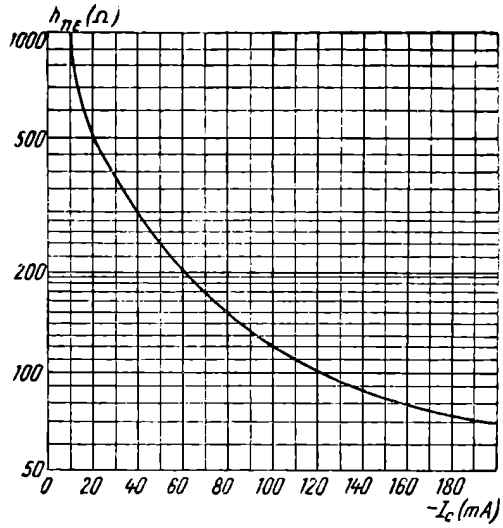


Fig. 2.123: EFT 321. Variaţia rezistenţei statice de intrare funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1V$; $T_A=25°C$.

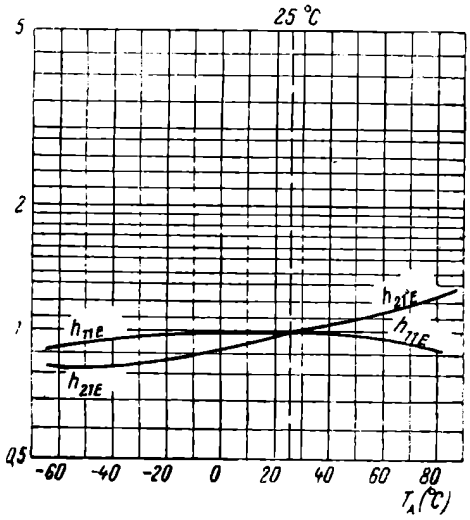


Fig. 2.124. EFT 321. Caracteristicile normalizate ale variaţiei factorului de amplificare în curent, static şi a rezistenţei statice de intrare în funcţie de temperatura mediului ambiant; $U_{CE}=-1V$; $I_C=-100$ mA.

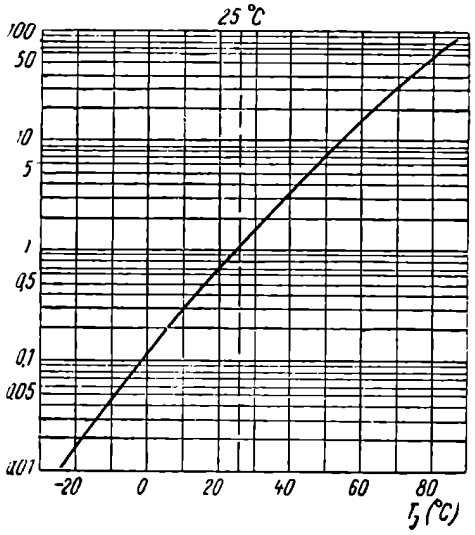


Fig. 2.125. EFT 321. Caracteristica normalizată a variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

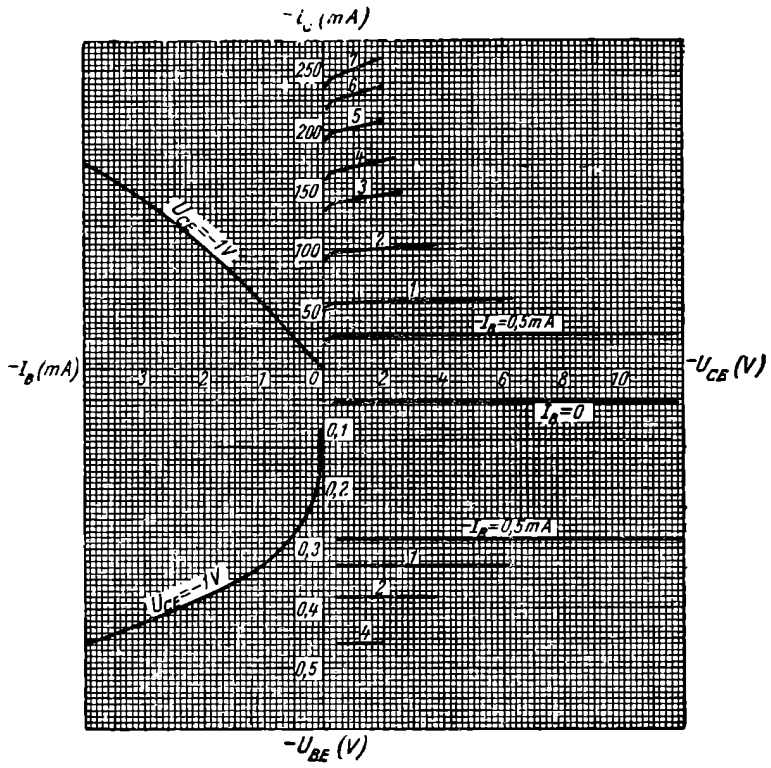


Fig. 2.126. EFT 322. Caracteristicile statice pentru conexiunea BC

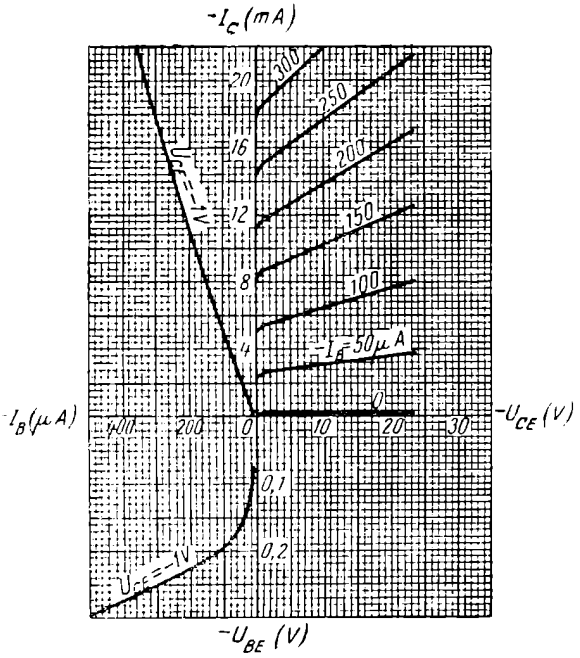


Fig. 2.127. EFT 322. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

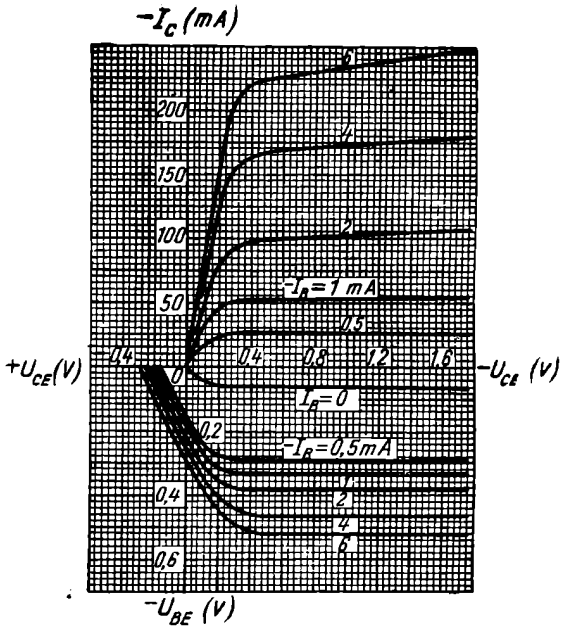


Fig. 2.128. EFT 322. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

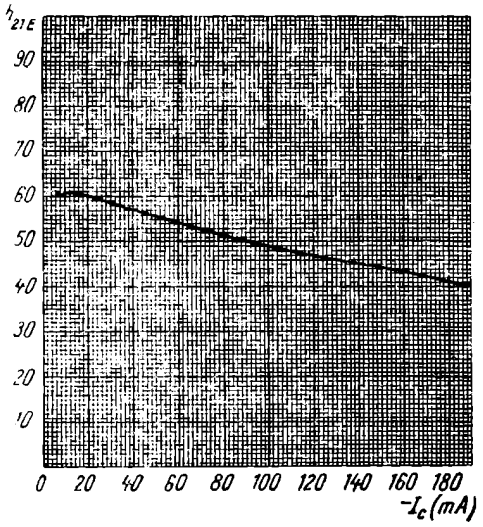


Fig. 2.129. EFT 322. Variaţia factorului de amplificare în curent, static, funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1V$; $T_A=25°C$.

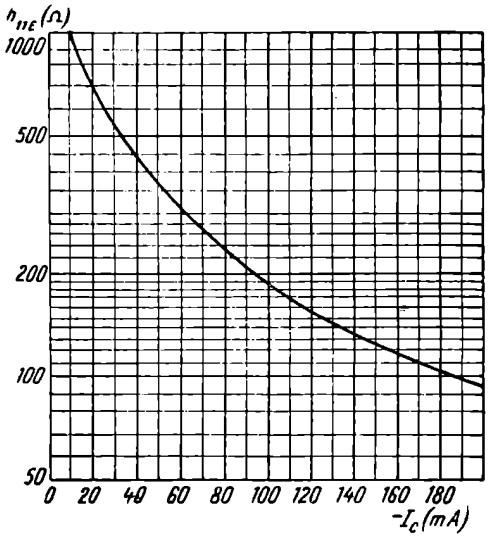


Fig. 2.130. EFT 322. Variaţia rezistenţei statice de intrare funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-1V$; $T_A=25°C$.

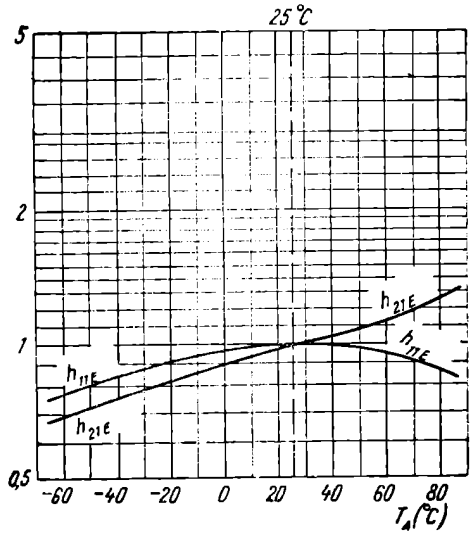


Fig. 2.131. EFT 322. Caracteristicile normalizate ale variaţiei factorului de amplificare în curent, static, şi a rezistenţei statice de intrare în funcţie de temperatura mediului ambiant; $U_{CE}=-1V$; $I_C=-100$ mA.

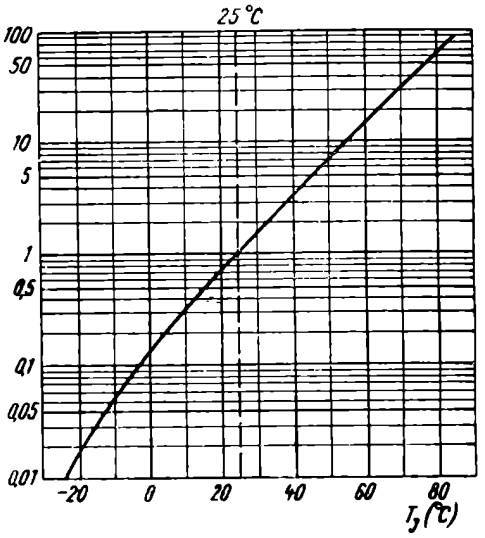


Fig. 2.132. EFT 322. Caracteristica normalizată a variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

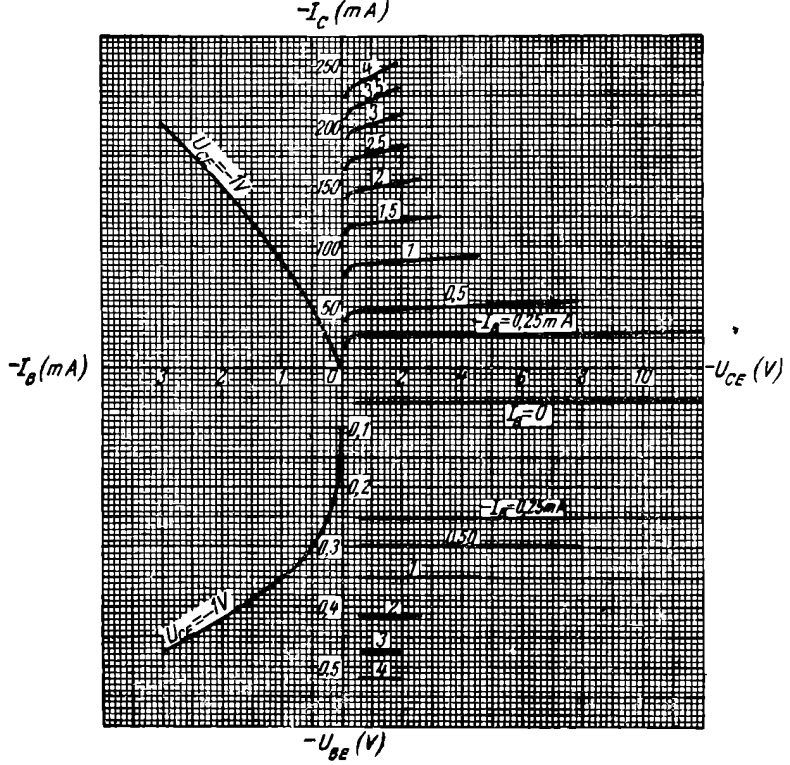


Fig. 2.133. **EFT 323.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*

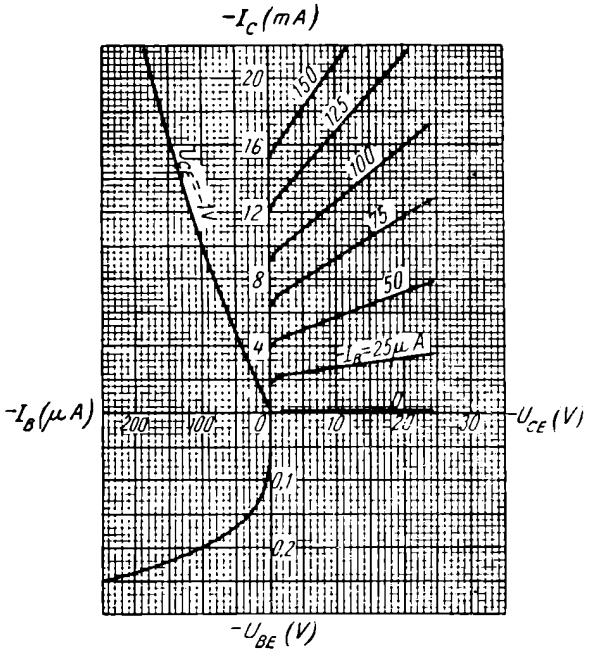


Fig. 2.134. **EFT 323.** Detaliu pentru curenţii mici, conexiunea *EC*.

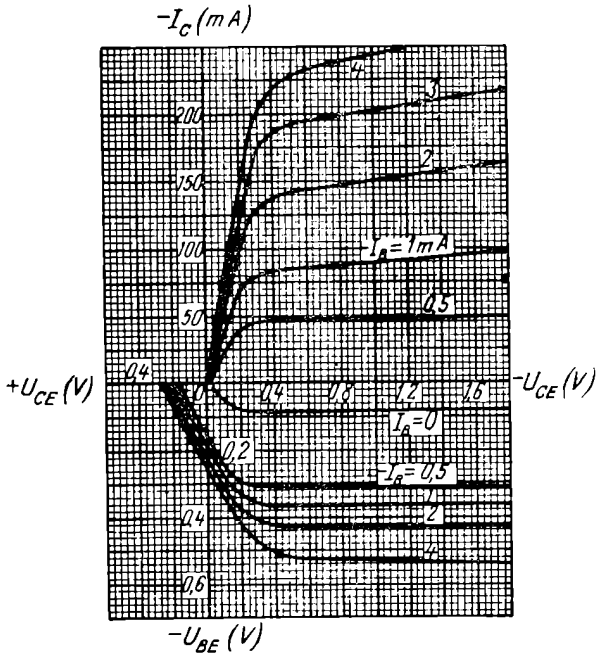


Fig. 2.135. **EFT 323.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

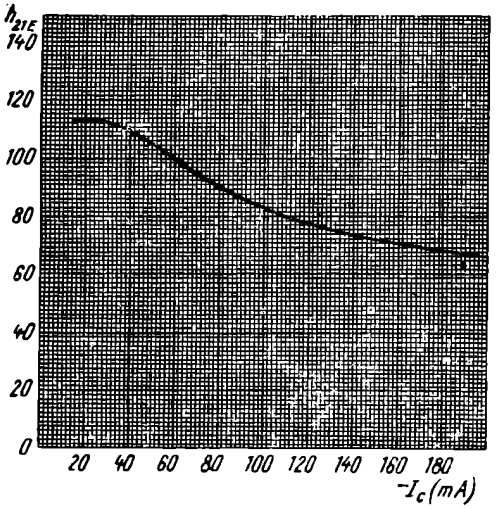


Fig. 2.136. EFT 323. Variaţia factorului de amplificare în curent, static, în funcţie de curentul de colector; $U_{CB}=-1V$; $T_A=25V$.

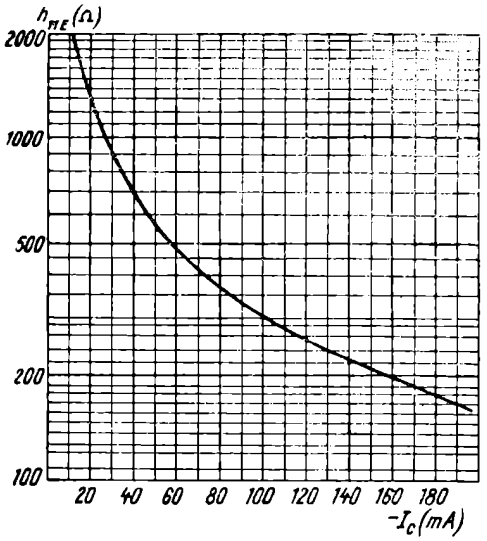


Fig. 2.137. EFT 323. Variaţia rezistenţei statice de intrare funcţie de curentul de colector; $U_{CB}=-1V$; $T_A=25°C$.

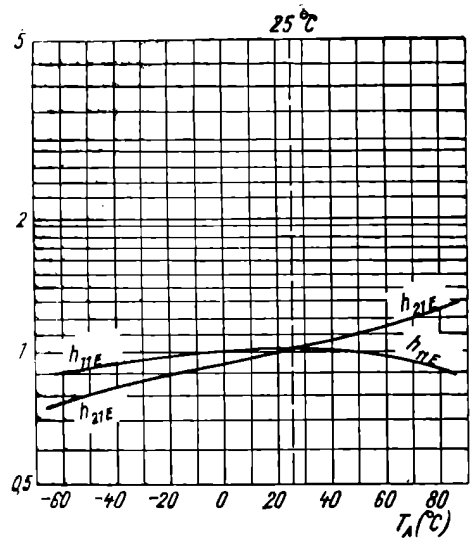


Fig. 2.138. **EFT 323.** Caracteristicile normalizate ale variaţiei factorului de amplificare în curent, static şi a rezistenţei statice de intrare în funcţie de temperatura mediului ambiant; $U_{CB}=-1V$; $I_C=-100$ mA.

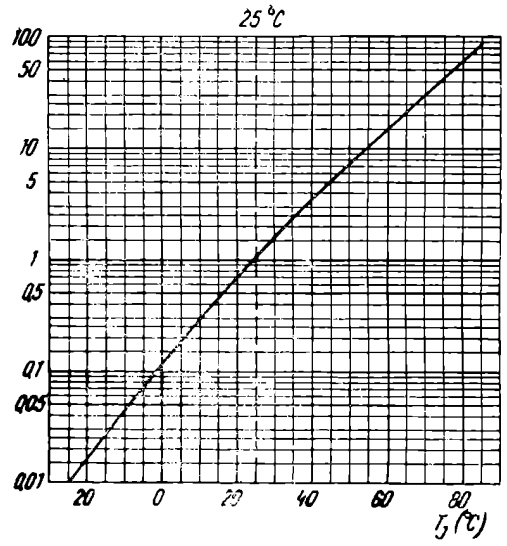


Fig. 2.139. EFT 323. Caracteristica normalizată a variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

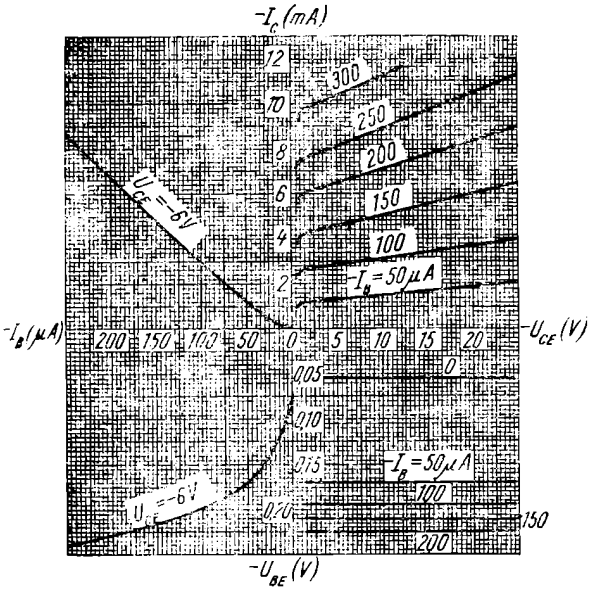


Fig. 2.140. **EFT 351.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

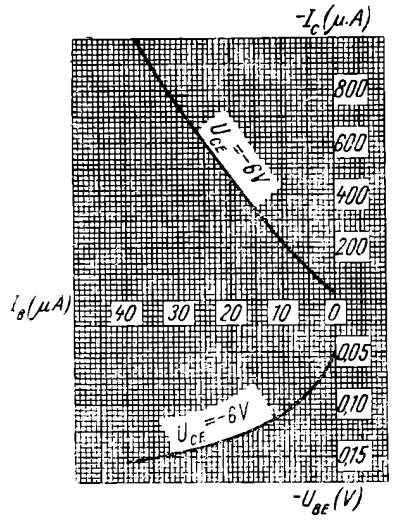


Fig. 2.141. **EFT 351.** Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

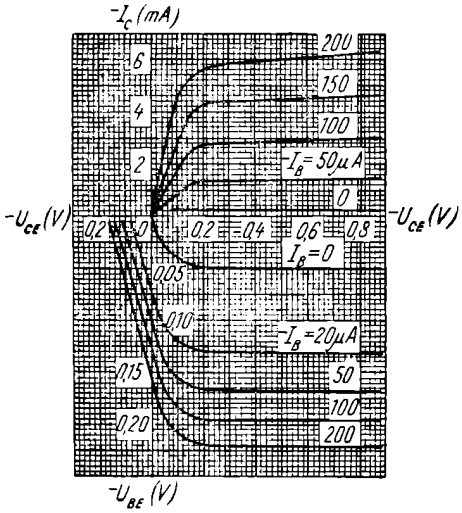


Fig. 2.142. **EFT 351.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

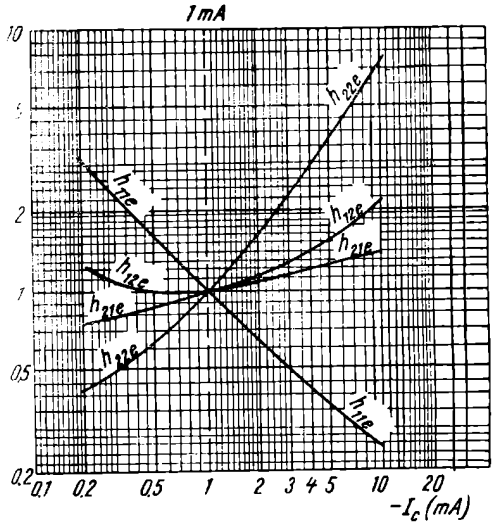


Fig. 2.143. **EFT 351.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor *h* în funcţie de curentul de colector; $U_{CB}=-6V$; $T_A=25°C$.

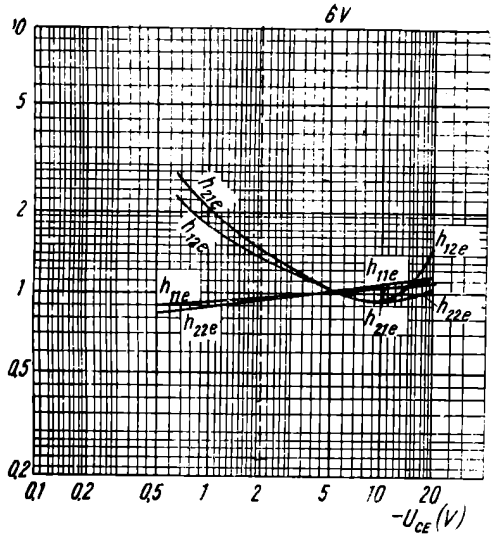


Fig. 2.144. EFT 351. Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor h în funcţie de tensiunea de colector; $I_C = -1$ mA; $T_A = 25°C$.

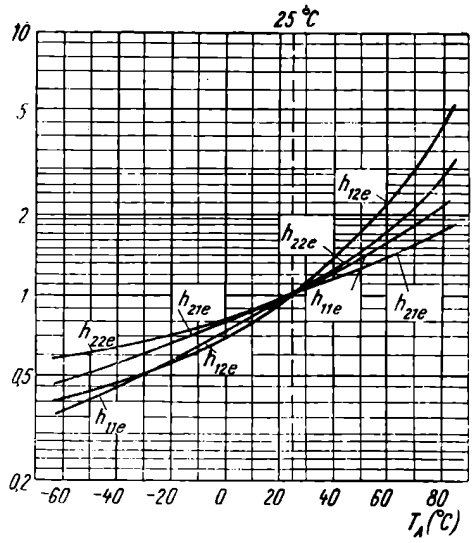


Fig. 2.145. EFT 351. Caracteristicile normalizate ale variaţiei parametrilor h în funcţie de temperatura mediului ambiant; $U_{CE} = -6$V; $I_C = -1$ mA.

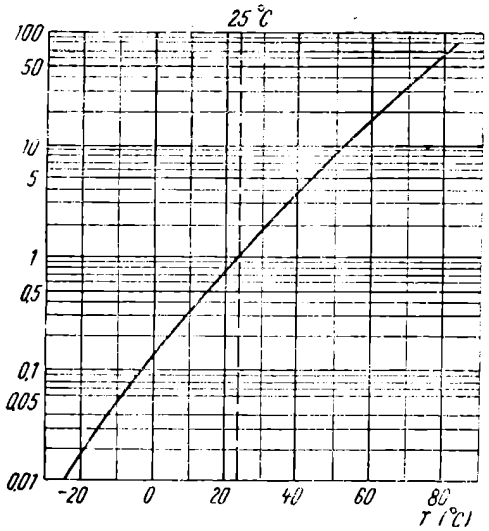


Fig. 2.146. EFT 351. Caracteristica normalizată a variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

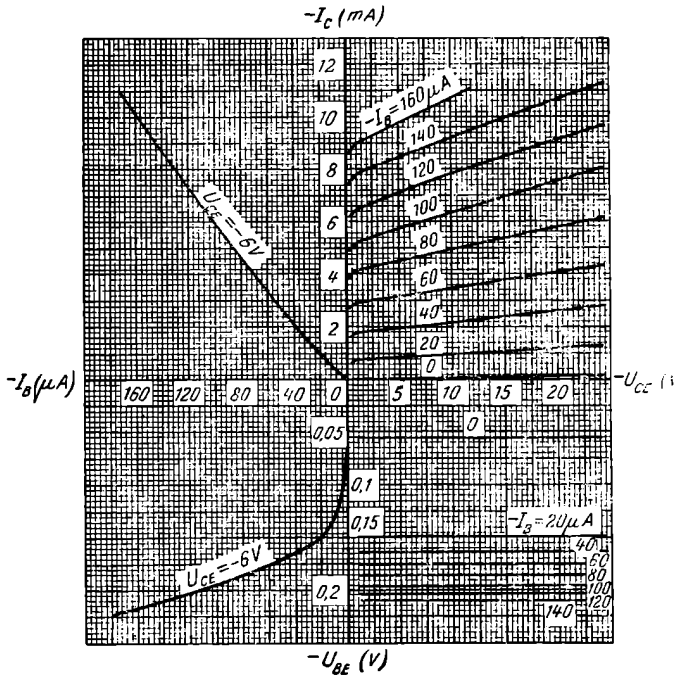


Fig. 2.147. EFT 352 Caracteristicile statice pentru conexiunea **EC**

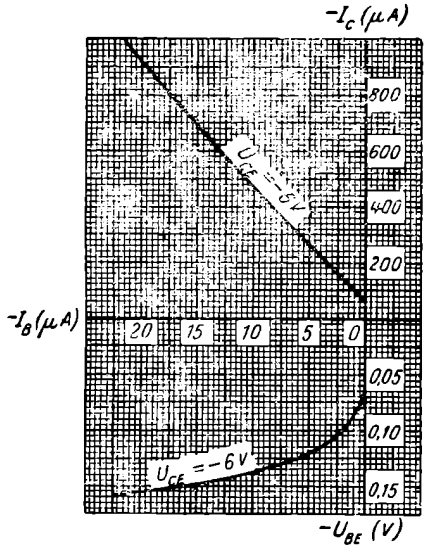


Fig. 2.148. EFT 352. Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

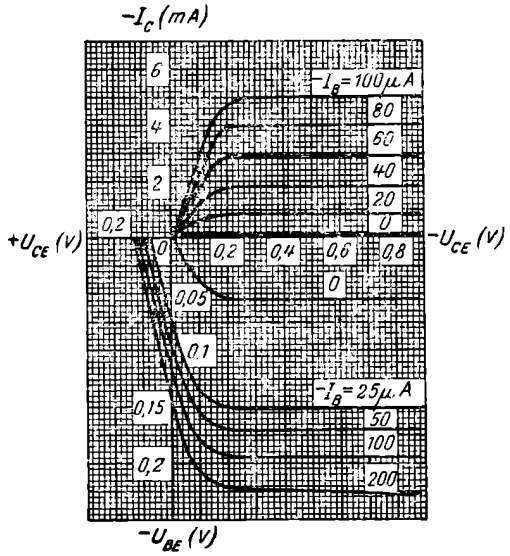


Fig. 2.149. EFT 352. Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

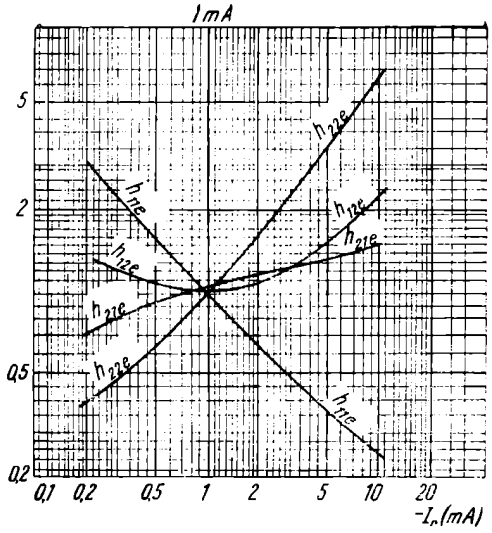


Fig. 2.150. **EFT 352.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor *h* în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-6$V; $T_A=25$°C.

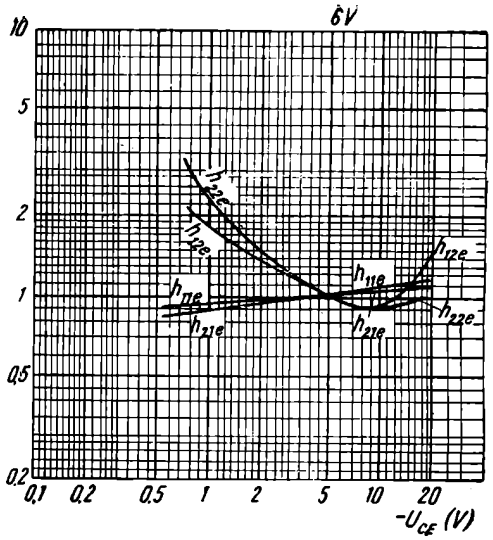


Fig. 2.151. **EFT 352.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor *h* în funcţie de tensiunea de colector; $I_C=-1$ mA; $T_A=25$°C.

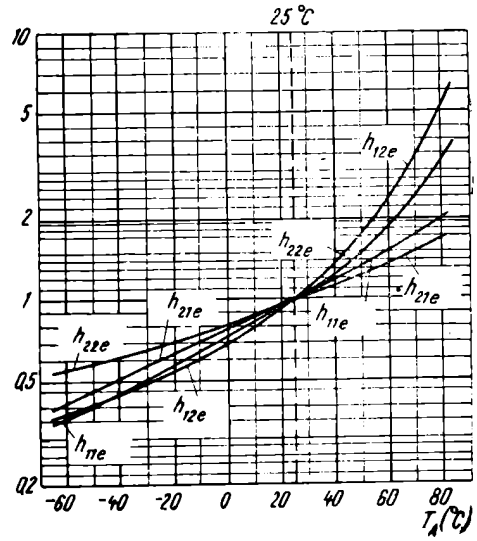


Fig. 2.152. **EFT 352.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor *h* în funcţie de temperatura mediului ambiant; $U_{CE}=-6$V; $I_C=-1$ mA.

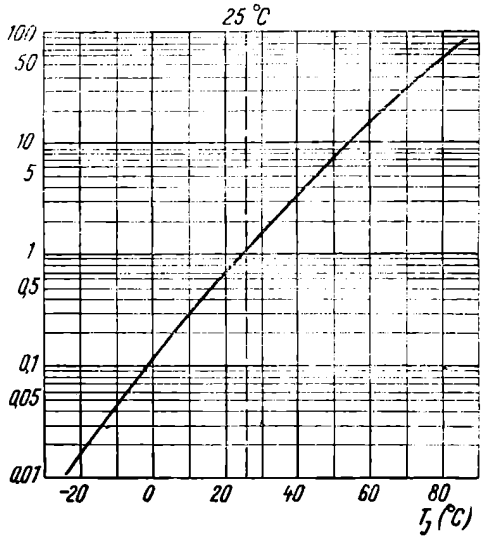


Fig. 2.153. **EFT 352.** Caracteristica normalizată a variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

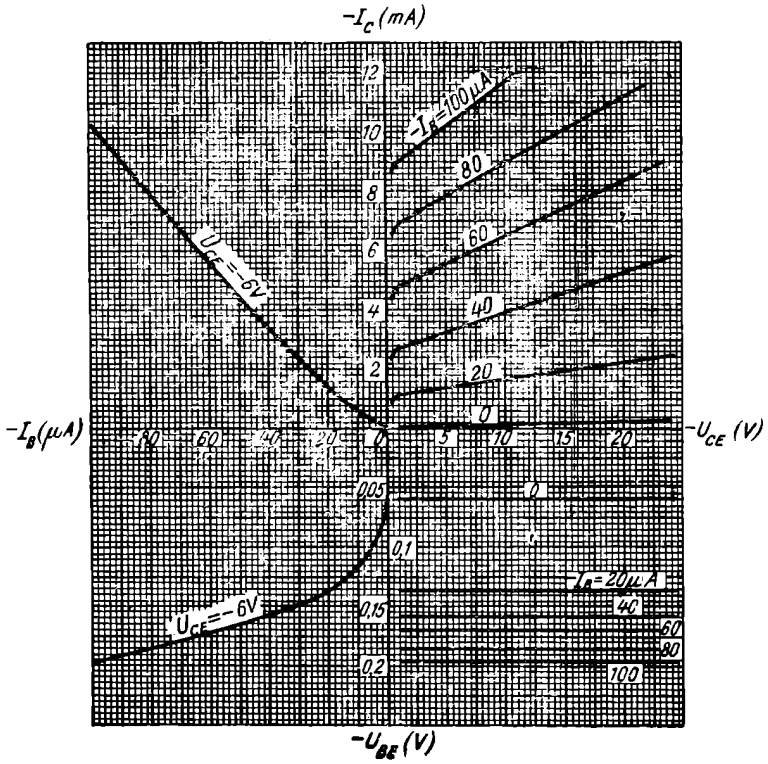


Fig. 2.154. **EFT 353.** Caracteristicile statice pentru conexiunea *EC*.

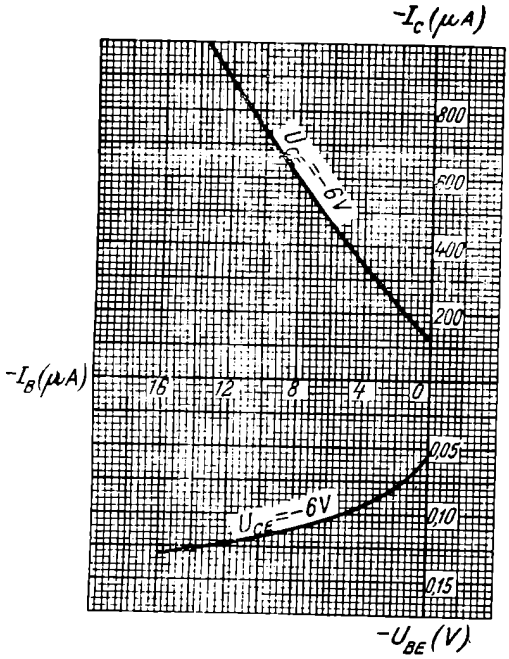


Fig. 2.155. **EFT 353.** Detaliu pentru curenţi mici, conexiunea *EC*.

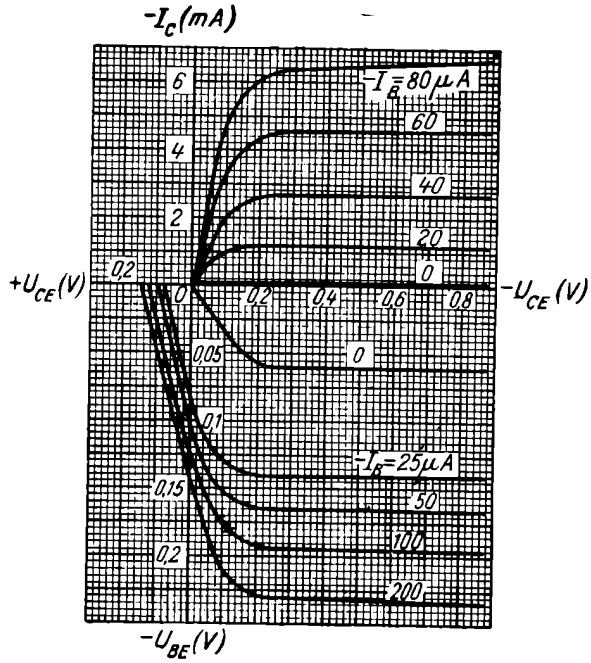


Fig. 2.156. **EFT 353.** Detaliu pentru tensiuni mici, conexiunea *EC*.

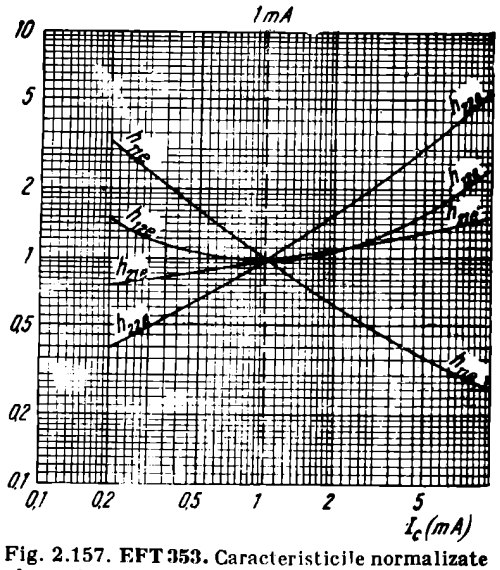


Fig. 2.157. **EFT 353.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor *h* în funcţie de curentul de colector; $U_{CE}=-6V$; $T_A=25°C$.

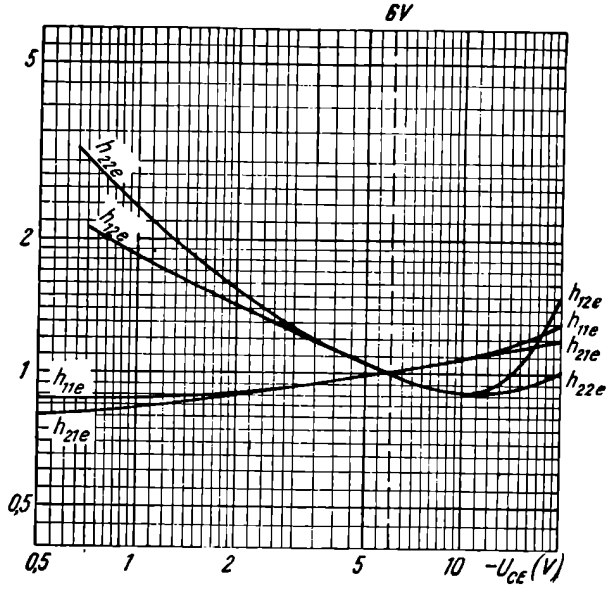


Fig. 2.158. **EFT 353.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor *h* în funcţie de tensiunea de colector; $I_C=-1$ mA; $T_A=25°C$.

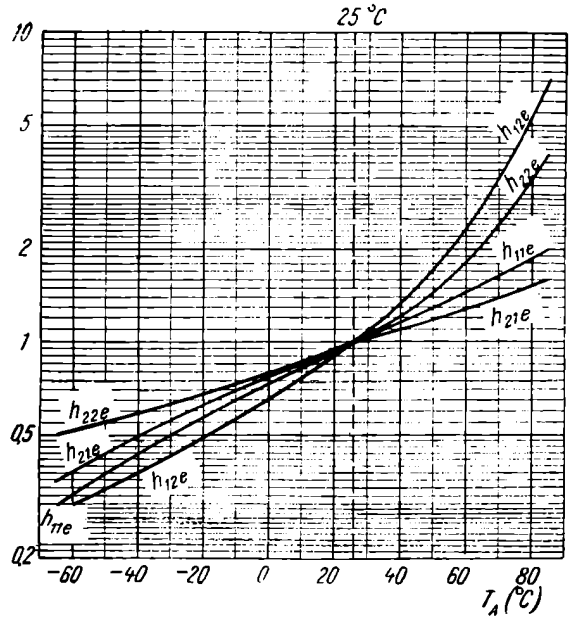
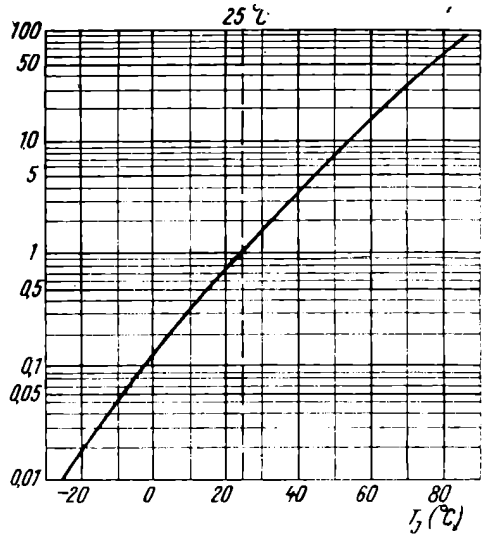


Fig.2.159. **EFT 353.** Caracteristicile normalizate ale variaţiilor parametrilor *h* în funcţie de temperatura mediului ambiant; $U_{CE}=-6V$; $I_C=-1$ m



2.160. **EFT 353.** Caracteristica normalizată a variaţiei curentului rezidual de colector în funcţie de temperatura joncţiunii.

3.1. TRANZISTOARE CU SILICIU *NPN* DE MICĂ PUTERE

3.1.1. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere, aliate

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C				I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii *h* (valori tipice)						C_{22}	Tehnologie-Aplicații	Observații
														Emitor comun					
						U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C		U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}			
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×10⁻⁴	pF		
П101	U.R.S.S.	150	0,2*	0,5	110-125A	10	10*	—	20	1	5*	1	90	3,3	—	—	—	A	
П101A	U.R.S.S.	150	0,2*	0,5	110-125A	10	10*	—	20	1	5*	1	90	3,3	—	—	—	A-F	
П102	U.R.S.S.	150	0,465*	0,5	110-125A	10	10*	—	20	1	5*	1	130	2	—	—	—	A	
П103	U.R.S.S.	150	1*	0,5	110-125A	10	10*	—	20	1	5*	1	90	3,3	—	—	—	A	
SC102	RFT	250/45°C	1*	—	140-165J	—	66/45°C	—	50/45°C	(0,1)*	6	1	22	80 Δ	900	6 Δ	50 Δ	A-C	t_c=1,4 μs Δ; t_s=2,8 μs Δ
SC101	RFT	250/45°C	1,9*	—	140-165J	—	33/45°C	—	50/45°C	(0,1)*	6	1	22	50 Δ	900	6 Δ	70 Δ	A-C	t_c=1,3 μs Δ; t_s=3,1 μs Δ
SC100	RFT	250/45°C	2,3*	—	140-165J	—	10/45°C	—	50/45°C	(0,1)*	6	1	8	100 Δ	800	6 Δ	60 Δ	A-C	t_c=1,3 μs Δ; t_s=32 μs Δ
SC103	RFT	250/45°C	4,2*	—	140-165J	—	10/45°C	—	50/45°C	(0,1)*	6	1	35	150 Δ	1 200	6 Δ	70 Δ	A-C	t_c=1,1 μs Δ; t_s=3 μs Δ
SC104	RFT	250/45°C	6*	—	140-165J	—	10/45°C	—	50/45°C	(0,1)*	6	1	55	150 Δ	1 800	6 Δ	70 Δ	A-C	t_c=1,1 μs Δ; t_s=3 μs Δ
BCY13	SIEM	450/60°C	0,4*	0,2	140-165J	—	60	10	200	—	1	100*	15*	—	—	—	—	A	

BCY14	SIEM	450/60°C	0,4*	0,2	140-165J	—	100	10	200	—	1	100*	15*	—	—	—	—	A	
BCY15	SIEM	450/60°C	0,4*	0,2	140-165J	—	60	10	300	—	1	100*	15*	—		—	—	A	
BCY16	SIEM	450/60°C	0,4*	0,2	140-165J	—	100	10	300	—	1	100*	15*	—	—	—	—	A	
2SC70	TOSH	800	—	—	—	180	—	—	20	—	30	2*	45	—	—	—	1,8	A	

3.1.2. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere, aliate difuzate, microaliate difuzate, crescute, crescute difuzate, drift

TMT1543	TEC	30	20	—	170-200J	6	—	—	—	0,01*	—	0,02*	15* ▽	—	—	—	—		
TMT2427	TEC	30	50	—	170-200J	40	—	—	—	0,01*	—	0,01*	20* ▽	—	—	—	—	-C	
2N2931	CLE	50/45°	—	1,6	110-125S	5	5	3	50	0,015*	0,5	0,2*	30	—	—	—	12 Δ		
2N2932	CLE	50/45°	—	1,6	110-125S	5	5	3	50	0,015*	0,5	0,2*	70	—	—	—	12 Δ		
2N2933	CLE	50/45°	—	1,6	110-125S	5	5	3	50	0,015*	0,5	0,2*	45	—	—	—	12 Δ		
2N2934	CLE	50/45°	—	1,6	110-125S	45	30	5	50	0,015*	0,5	0,2*	30	—	—	—	11 Δ		
2N2935	CLE	50/45°	—	1,6	110-125S	45	30	5	50	0,015*	0,5	0,2*	70	—	—	—	11 Δ		
2S741	TIA	100	—	—	—	30	30**	1	25	—	5	3*	5* ▽	—	—	—			
2S742	TIA	100	—	—	—	75	75**	1	25	—	5	3*	5* ▽	—	—	—	—	C	
2S743	TIA	100	—	—	—	115	115**	1	25	—	5	3*	5* ▽	—	—	—	—	C	
2S744	TIA	100	—	—	—	30	30**	1	25	—	5	3*	20* ▽	—	—	—	—	C	
2S745	TIA	100	—	—	—	75	75**	1	25	—	5	3*	20* ▽	—	—	—	—	C	
2S746	TIA	100	—	—	—	115	115**	1	25	—	5	3*	20* ▽	—	—	—	—	C	
10B551	GES	100	—	1	—	40	20**	5	—	0,5	1	10*	30* ▽	—	—	—	6		
10B553	GES	100	—	1	—	40	20**	5	—	0,5	1	10*	30* ▽	—	—	—	6		
10B555	GES	100	—	1	—	25	20**	3	—	0,5	1	10*	20* ▽	—	—	—	6		
10B556	GES	100	—	1	—	25	20**	5	—	0,5	1	10*	20* ▽	—	—	—	6		
10C573	GES	100	—	1	—	45	45	6	—	0,2	5	1	36* ▽	—	—	—	8		
10C574	GES	100	—	1	—	45	45	6	—	0,2	5	1	76* ▽	—	—	—	8		
11B551	GES	100	—	1	—	60	28	5	—	0,5	10	10*	20* ▽	—	—	—	—		
11B552	GES	100	—	1	—	60	28	5	—	0,5	10	10*	40* ▽	—	—	—	—		
11B554	GES	100	—	1	—	60	28	7	—	0,25	10	10*	40* ▽	—	—	—	25		
11B555	GES	100	—	1	—	60	28	7	—	0,25	10	10*	100* ▽	—	—	—	25		
11B556	GES	100	—	1	—	100	80	7	—	0,25	10	10*	40* ▽	—	—	—	15		
11B560	GES	100	—	1	—	100	60	5	—	0,5	10	10*	40* ▽	—	—	—	—		
11C551	GES	100	—	1	—	60	40	5	—	0,025	10	10*	100* ▽	—	—	—	—		
11C553	GES	100	—	1	—	60	40	7	—	0,025	10	10*	40* ▽	—	—	—	20		
11C557	GES	100	—	1	—	45	25	5	—	0,05	10	10*	30* ▽	—	—	—	20		
NS1500	NSC	100	—	1,5	170-200A	—	20	8	—	—	1	0,1*	75* ▽	—	—	—	6 Δ	-C	
2S701	TIA	100	8*	0,5	85-100J	25	25	1	20	0,05	6	1	30	6	1 400	1,5	—	C	
2S702	TIA	100	12*	0,5	85-100J	25	25	1	20	0,05	6	1	50	9	2 500	2,5	—	C	
2S703	TIA	100	16*	0,5	85-100J	25	25	1	20	1	6	1	120	13	6 000	4	—	C	
4D24	GES	125	—	0,8	110-125J	15	15	1	25	1	5	10*	33*_⊓_	b 0,2	50	2	4 Δ	CD-C	
4D25	GES	125	—	0,8	110-125J	15	15	1	25	1	5	10*	83*_⊓_	b 0,2	50	2	4 Δ	CD-C	
4D26	GES	125	—	0,8	110-125J	15	15	1	25	1	5	10*	183*_⊓_	b 0,2	50	2	4 Δ	CD-C	
2N264	TI	125	10*	—	—	45	—	—	20	50	5*	10*	20* ▽	—	—	—	—	C	
2N1103	TI	125	12,5 ▽	1	140-165S	45	35	1	20	1*	3	10*	30* ▽	b 1 Δ	80 Δ	20 Δ	3 Δ		
2N263	TI	125	20*	—	—	45	—	—	20	50	5*	10*	45* ▽	—	—	—	—	C	
2N337	TI	125	20*	1	140-165J	45	40	1	20	1*	20*	1	22	b 0,2	50	2	2	CD	Idem RAD; GES; SES; TEC; RAY
2N1104	TI	125	20	1	140-165S	45	35	1	20	1*	3	10*	45 ▽	b 1 Δ	80 Δ	20 Δ	3 Δ		
2S014	TI	125	20*	1	140-165J	40	—	1	20	1*	20*	1	65*	b 0,2	50	2	1,6	CD	
TI493	TI	125	20*	0,8	110-125J	40	20	1	20	2*	5	10*	15* ▽	b 0,2	30	2	2	C	

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie-Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×10⁻⁴	pF		
TI494	TI	125	20*	0,8	110-125J	40	20	1	20	2*	5	10*	40* ▽	b 0,2	30	2	2	C	
TI495	TI	125	20*	0,8	110-125J	40	20	1	20	2*	5	10*	120* ▽	b 0,2	30	2	2	C	
2N338	TI	125	30*	1	140-165J	45	30	1	20	1*	20*	1	24	b 0,2	50	3	2	CD-B	Idem CGCE; GES; RAD; SES; TEC; RAY
2S005	TIA	125	30*	1	140-165J	40	—	1	20	1*	20*	1	100	b 0,2	50	2	1,6	CD	
3N35A	TI	125	70	1	140-165J	30	30	1	20	0,4*	20*	1,3	10 ▽	—	—	—	—		
3N34	TI	125	100*	1	140-165J	30	30	1	20	50	20*	1,3	25	11	100	—	1,5	CD-F	
3N35	TI	125	150*	1	140-165J	30	30	1	20	50	20	1,3	25	14	50	—	2	CD-F	
2N2349	GES	150	—	0,8	140-165J	40	24	1,5	25	1*	5	10*	120* ▽	b1,2 △	90 △	20 △	4 △	C	
2N2610	TEC	150	—	0,83	—	45	40	1	25	2*	5	1*	9 ▽	b1,2 △	55 △	5	—		
3N56	TEC	150	—	—	140-165S	18	15	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3N57	TEC	150	—	—	140-165S	18	15	3	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
4D20	GES	150	—	0,8	140-165J	40	24	1,5	25	1*	5	10*	33_⊓_*	b 0,2	50	2	4 △	CD-C	
4D21	GES	150	—	0,8	140-165J	40	24	1,5	25	1*	5	10*	83_⊓_*	b 0,2	50	2	4	CD-C	
4D22	GES	150	—	0,8	140-165J	40	24	1,5	25	1*	5	10*	185_⊓_*	b 0,2	50	2	4 △	CD-C	
2N3268	TI	150	2,5* ▽	1	140-165S	45	45	1	25	0,5*	5*	1	40 △	b1,2 △	80 △	10 △	15 △		
2N117	TI	150	4*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	15	b 0,4	42	1,2	7	C	Idem ETC; TEC
2N1586	TI	150	4*	—	—	15	—	—	25	—	5	1	18	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N1587	TI	150	4*	—	—	30	—	—	25	—	5	1	18	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N1588	TI	150	4*	—	—	60	—	—	25	—	5	1	18	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2S001	TIA	150	4*	1,3	170-200J	45	—	1	25	0,03*	5*	1	14	b 0,4	42	1,2	7	C	
2S002	TIA	150	4*	1,3	170-200J	45	—	1	25	0,03*	5*	1	25	b 0,4	42	2,5	7	C	
2S004	TIA	150	4*	1,3	170-200J	45	—	1	25	0,03*	5*	1	50	b 0,4	42	4	7	CD-F	
2S003	TIA	150	5*	1,3	170-200J	45	—	1	25	4	5*	1	40	b 0,4	42	5	7	CD-F	
2N118	TI	150	5*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	29	b 0,4	42	2,5	7	C	Idem ETC; TEC
2N119	TI	150	6*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	63	b 0,4	42	4	7	C	Idem ETC; TEC
2N332	TI	150	6*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	15	b 0,5	55	2	7	CD	Idem ETC; GES; NSC; RAY; TEC
2N1589	TI	150	6*	—	—	15	—	—	25	—	5	1	50	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N1590	TI	150	6*	—	—	30	—	—	25	—	5	1	50	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N1591	TI	150	6*	—	—	60	—	—	25	—	5	1	50	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N2529	TI	150	6*	1	170-200J	45	—	2	25	0,05	5*	1	18	b 0,2	50	2	3	C	
2N120	TI	150	7*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	200	b 0,4	42	4	7	C	Idem ETC; TEC
2N1592	TI	150	7*	—	—	15	—	—	25	—	5	1	140	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N1593	TI	150	7*	—	—	30	—	—	25	—	5	1	140	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N1594	TI	150	7*	—	—	60	—	—	25	0,1	5	1	140	—	—	—	—	C	Idem ETC; TEC
2N118A	TI	150	8*	0,84	140-165J	45	—	1	25	2*	5*	1	54	b 0,4	42	4	7	C	Idem ETC; TEC
2N333	TI	150	8*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	29	b 0,5	55	3,7	7	CD	Idem GES; NSC; TEC; RAY; ETC
2N790	RAY	150	8*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5	1*	40 ▽	b 0,5	50	3,7	5	DP-C	
2N792	RAY	150	8*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5	1*	90 ▽	b 0,5	50	3,7	5	DP-C	
ST1242	TEC	150	8*	—	170-200J	40	—	2	25	—	5*	1	30	b 0,5	55	3,7	10		
TI492	TI	150	8*	0,67	110-125J	40	20	1	25	2*	5	1	30	b 0,5	55	3,7	10	C	
2N334	TI	150	10*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	54	b 0,5	55	3,5	7	CD	Idem GES, NSC, TEC, RAY, ETC
2N2530	TI	150	10*	1	170-200J	45	—	2	25	0,05	5*	1	30	b 0,2	50	2	3		

2N2533	TI	150	10*	1	170-200J	45	—	2	25	0,05	2*	1	35*	0,2	50	2	3		
П501	URSS	150	10**	0,6	140-165J	20	20	1	10	100/120°	—	—	9*	3	—	—	10 Δ	D	
П501А	URSS	150	10**	0,6	140-165J	20	20	1	10	100/120°	—	—	19*	3	—	—	10 Δ	D	
2N335	TI	150	11*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	63	b 0,3	55	6	10 Δ	CD	Idem GES, NSC, TEC, RAY, ETC
2N791	RAY	150	11*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5	1*	90	b 0,5	50	3,7	5	DP	
2N1149	TI	150	12*	1	170-200S	45	—	1	25	2*	5*	1	13	b 0,4	42	1,2	7	C	Idem ETC; NSC; GES
2N2531	TI	150	12*	1	170-200J	45	—	2	25	0,05	5*	1	60	b 0,2	50	2	3		
4C28	GES	150	12*	0,67	110-125J	40	30	2	25	2*	5	1	15*	b 0,2	50	3	20 Δ	CD	
4C29	GES	150	12*	0,67	110-125J	40	30	2	25	2*	5	1	30*	b 0,2	50	3	20 Δ	CD	
4C30	GES	150	12*	0,67	110-125J	50	30	2	25	2*	5	1	65*	b 0,2	50	3	20 Δ	CD	
4C31	GES	150	12*	0,67	110-125J	45	30	2	25	2*	5	1	115*	b 0,2	50	3	20 Δ	CD	
2N336	TI	150	13*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	200	b 0,25	55	7	7	CD	Idem ETC; GES; NSC; RAY
2N793	RAY	150	13*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5	1*	330 Δ	b 0,5	50	3,7	5	DP	
2N1150	TI	150	13*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	24	b 0,4	42	2,5	7	C	Idem ETC; NSC; TEC
2N1151	TI	150	14*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	39	b 0,4	42	4	7	CD	Idem ETC; NSC; TEC
2N1152	TI	150	15*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	49	b 0,4	42	4	7	CD	Idem ETC; NSC; TEC
2N1153	TI	150	15*	1	170-200J	45	—	1	25	2*	5*	1	99	b 0,4	42	4	7	CD	Idem ETC; NSC; TEC
2N2532	TI	150	16*	1	170-200J	45	—	2	25	0,05	5*	1	150	b0,2	50	2	3		
2N1205	ETC	150	17 ▽	—	170-200A	20	20	1	—	5	10	2	10 ▽	—	—	—	5		
2N1528	ETC	150	20*	1	170-200J	25	25*	2	20	1*	6*	1	4 ▽	—	—	—	4	DP-F	
2N2534	TI	150	20* ▽	1	170-200J	40	40	2	25	0,05	20	1*	100	b1 Δ	80 Δ	7,5 Δ	3 Δ	CD-F	
10T2	TH	150	20*	—	140-165J	30	30	—	25	—	—	10*	18*	—	—	—	—		Idem SES
11T2	TH	150	20*	—	140-165J	30	30	—	25	—	—	10*	38*	—	—	—	—		Idem SES
12T2	TH	150	20*	—	140-165J	30	30	—	25	—	—	10*	130*		—	—	—		Idem SES
ST1243	TEC	150	20*	—	170-200J	40	—	2	25	—	5*	1	30*	b 0,2	30	2	—		
ST1244	TEC	150	20*	—	170-200J	40	—	2	25	—	5*	10	80*	b 0,2	30	2	—		
ST1290	TEC	150	20*	—	170-200J	20	—	2	25	—	5*	10	180*	b 0,2	30	2	—		
2N1276	GES	150	30*	0,83	140-165J	40	30	1	25	1	5*	1	14	b 0,37	44	2,4	2	CD	Idem ETC; NSC; TI
2N1277	GES	150	30*	0,83	140-165J	40	30	1	25	1	5*	1	33	b 0,3	44	2,6	2	CD	Idem ETC; NSC; TI
2N1278	GES	150	30*	0,83	140-165J	40	30	1	25	1	5*	1	66	b 0,18	44	2,3	2	CD-F	Idem ETC; NSC; TI
2T301	URSS	150	30**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	40	10*	3	20* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
2T301A	URSS	150	30**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	40	10*	3	40* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
2T301Б	URSS	150	30**	0,6	140-165J	30	30*	3	10	40	10*	3	10* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
2T301В	URSS	150	30**	0,6	140-165J	30	30*	3	10	40	10*	3	20* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
П502	URSS	150	30**	0,6	140-165J	20	20*	1	10	120/120°	—	—	9	3	—	—	10 Δ	D	
П502А	URSS	150	30**	0,6	140-165J	20	20*	1	10	100/120°	—	—	19	3	—	—	10 Δ	D	
П502Б	URSS	150	30**	0,6	140-165J	30	30	3	10	100/120°	—	—	9	3	—	—	10 Δ	D	
П502В	URSS	150	30**	0,6	140-165J	30	30	3	10	100/120°	—	—	19	3	—	—	10 Δ	D	
2N1279	GES	150	34*	0,83	140-165J	40	30	1	25	1	5*	1	333	b 0,14	44	2	2	CD-F	Idem ETC; NSC; TEC; TI
2N1417	GES	150	34	0,8	140-165A	15	15	2	—	10	6	1	60	b 0,33	50	2,5	1,5	D	Idem ETC; TEC; ITC
2N1418	GES	150	34	0,83	140-165A	30	30	2	—	1	6	1	60	b 0,33	50	2,5	1,5	D	
2T301Г	URSS	150	60**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	40	10*	3	10* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
2T301Д	URSS	150	60**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	40	10*	3	20* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
2T301Е	URSS	150	60**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	40	10*	3	40* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
2T301Ж	URSS	150	60**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	40	10*	3	80* ▽	3	—	—	10 Δ	D	
П503	URSS	150	60**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	100/120°	—	—	9	3	—	—	10 Δ	D	
П503А	URSS	150	60**	0,6	140-165J	20	20*	3	10	100/120°	—	—	19	3	—	—	10 Δ	D	
П504	URSS	150	—	0,6	110-125A	30	30*	2	20_⊓_	2	10	5	10* ▽	2	—	—	7 Δ	D	
П504А	URSS	150	—	0,6	110-125A	30	30*	2	20_⊓_	2	10	5	25* ▽	2	—	—	7 Δ	D	
П505	URSS	150	—	0,6	110-125A	20	20*	2	20_⊓_	2	10	5	40* ▽	2	—	—	7 Δ	D	
П505А	URSS	150	—	0,6	110-125A	20	20*	2	20_⊓_	2	10	5	20* ▽	2	—	—	7 Δ	D	
2N2885	TEC	150	300	1	170-200J	40	15	5	50	0,025*	1	10*	30* ▽	—	—	—	6 Δ		t_s=25 μs

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} şi 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie-Aplicaţii	Observaţii
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
2N476	TEC	200	—	—	170-200S	15	—	2	—	0,5	6*	1	45	b 0,4	60	5	8		Idem ETC; NSC; TI
2N477	TEC	200	—	—	170-200S	30	—	2	—	0,5	6*	1	45	b 0,4	60	5	8		Idem ETC: NSC: TI
2N1082	TEC	200	—	0,67	170-200S	25	25*	2	50	0,5	5	10*	10 ▽	—	—	—	5 △		
2N2921	GES	200	—	0,38	110-125S	25	25	5	100	0,5	10	2*	35 ▽	—	—	—	12 △		
2N2922	GES	200	—	0,38	110-125S	25	25	5	100	0,5	10	2*	35 ▽	—	—	—	12 △		
2N3390	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	400 ▽	—	—	—	10 △		
2N3391	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	250 ▽	—	—	—	10 △		
2N3392	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	150 ▽	—	—	—	10 △		
2N3393	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	90 ▽	—	—	—	10 △		
2N3394	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	55 ▽	—	—	—	10 △		
2N3395	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	150 ▽	—	—	—	10 △		
2N3396	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	90 ▽	—	—	—	10 △		
2N3397	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	55 ▽	—	—	—	10 △		
2N3398	GES	200	—	0,38	200 ▽S	25	25	5	100	0,1*	4,5	2*	55 ▽	—	—	—	10 △		
2N471A	TEC	200	8* ▽	0,9	170-200A	30	30	2	—	2	5*	1	6 ▽	b1,2 △	70 △	5	20 △	CD	Idem ETC, TI
2N472A	TEC	200	8* ▽	—	170-200S	45	45	2	—	0,5	5*	1	6 ▽	b0,6	70 △	5	20 △	CD	Idem ETC, TI
2N474A	TEC	200	8* ▽	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	5*	—	20 ▽	b1,2 △	70 △	5	20 △	CD	Idem ETC, TI
2N475A	TEC	200	8* ▽	—	170-200S	45	45	2	—	0,5	5*	1	35	b0,6	70 △	5	20 △	CD	Idem ETC, TI
2N479A	TEC	200	8* ▽	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	5*	1	70	b1,2 △	70 △	5	20 △	CD	Idem ETC, GES, TI
2N480A	TEC	200	8* ▽	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	5*	1	70	b1,2 △	45 △	5	20 △	CD	Idem ETC, GES, NSC, TI
2N542A	TEC	200	8* ▽	—	—	30	30	2	—	0,5	5*	1	80 ▽	—	—	—	20 △	C	Idem GES, TI
2N543A	TEC	200	8	—	170-200S	45	45	2	—	0,5	5*	1	140	b0,6	50	5	20 △	C	Idem GES, ETC, TI
2N475	TEC	200	11*	0,9	170-200A	45	—	2	—	—	6*	1	30	—	—	—	—	CD	Idem ETC, NSC, TI
2N478	TEC	200	11*	0,9	170-200A	15	—	—	—	—	—	1*	60	—	—	—	—	CD	Idem ETC, NSC, GES, TI
2N1674	TEC	200	20 ▽	0,84	140-165J	45	45	2	25	0,5	5	1*	50 ▽	b1,5 △	90 △	—	20 △		
2SC166	HIT	200	20*	0,62	140-165J	—	—	—	—	—	12*	3	105*	—	—	—	18		t_c=0,58 μs; t_s=2μs; t_d=0,65 μs
2SC167	HIT	200	20*	0,62	140-165J	—	—	—	—	—	12*	3	105*	—	—	—	18		t_c=0,58 μs; t_s=2μs; t_d=0,65 μs
2N470	TEC	200	30	0,9	170-200A	15	15	2	—	0,5	6	1	17	b0,4	45	2,1	2,4	CD	Idem ETC; TI
2N471	TEC	200	30	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6	1	17	b0,4	45	2,1	2,4	CD	Idem ETC; TI
2N472	TEC	200	30	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	6	1	17	b0,4	45	2,1	2,4	CD	Idem ETC; TI, NSC
2N473	TEC	200	30	0,9	170-200A	15	15	2	—	0,5	6	1	35	b0,4	45	2,2	2,4	CD	Idem ETC; TI; NSC
2N474	TEC	200	30	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6	1	35	b0,4	45	2,2	2,4	CD	Idem ETC; TI; NSC
2N479	TEC	200	39	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6	1	60	b0,2	45	3	2,4	CD	Idem ETC; GES; NSC; TI
2N480	TEC	200	39	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	6	1	60	b0,2	45	3	2,4	CD	Idem ETC; GES
2N541	TEC	200	39	0,9	170-200A	15	15	2	—	0,5	6	1	130	b0,15	45	3,6	2,4	CD	Idem ETC; GES
2N542	TEC	200	39	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6	1	130	b0,15	45	3,6	2,4	CD	Idem ETC; GES
2N543	TEC	200	39	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	6	1	130	b0,15	45	3,6	2,4	CD	Idem ETC; GES
801B	GES	250	—	0,5	140-165A	45	—	3	20	1	20*	1	50 ▽	b1 △	55	20 △	4 △		
CK398	RAY	250	—	0,6	170-200J	120	120	8	50	0,5*	1	5*	20* ▽	—	—	—	—	DP-C	
2N2673	GES	250	10*	0,6	170-200J	60	45	3	25	0,1*	5*	1	9 ▽	b0,13	40	1,2	4 △		

2SC192	SONY	250	10*	—	140-165J	60	—	1	10	2	20*	1	21	b0,15	60	1,2	3	C	
2SC195	SONY	250	10*	—	140-165J	30	—	1	10	1	20*	1	21	b0,15	60	1,2	3	C	
CK419	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	40	5	50	0,1*	1,5	5*	15*	—	—	—	5	DP-C	
CK420	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	35	5	50	0,1*	1,5	5*	30*	—	—	—	5	DP-C,F	
CK421	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	30	5	50	0,1*	1,5	5*	60*	—	—	—	5	DP-C,F	
CK422	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	35	5	50	0,1*	1,5	5*	25*	—	—	—	10	DP-C,Z	
CK474	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	40	5	50	1	5	5*	15	7,5	1 000	—	5	DP	
CK475	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	35	5	50	1	5	5*	28	10	1 700	—	5	DP	
CK476	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	30	5	50	1	5	5*	60	15	1 700	—	5	DP	
CK477	RAY	250	10*	0,54	140-165J	50	35	5	50	1	5	5*	25	10	2 500	—	5	DP	
2N2674	GES	250	11*	0,6	170-200J	60	45	3	25	0,1*	5*	1	18 ∇	b0,13	40	1,2	4 Δ		
2N2675	GES	250	13*	0,6	170-200J	60	45	3	25	0,1*	5*	1	37 ∇	b0,13	40	1,2	4 Δ		
2N2676	GES	250	15*	0,6	170-200J	60	45	3	25	0,1*	5*	1	76 ∇	b0,13	40	1,2	4 Δ		
2N2677	GES	250	30*	0,6	170-200J	45	35	2	25	0,1*	20*	1	19 ∇	b1 Δ	45	7,5Δ	3 Δ	C	t_c=60 ns; t_s=90 μs Δ; t_d=80 μs Δ
2SC193	SONY	250	30*	—	140-165J	60	—	1	10	2	20*	1	21	b0,15	60	1,2	3	C	
2SC196	SONY	250	30*	—	140-165J	30	—	1	10	1	20*	1	21	b0,15	60	1,2	3	C	
2N2678	GES	250	45*	0,6	170-200J	45	35	2	25	0,1*	20*	1	39 ∇	b1	45	7,5Δ	3 Δ	C	t_c=60 ns; t_s=90 μs Δ; t_d=80 μs Δ
2SC191	SONY	250	50*	—	140-165J	60	—	1	10	2	20*	1	21	b0,15	60	1,2	3	C	
2SC194	SONY	250	50*	—	140-165J	60	—	1	10	2	20*	1	21	b0,15	60	1,2	3	C	
2SC197	SONY	250	50*	—	140-165J	30	—	1	10	1	20*	1	21	b0,15	60	1,2	3	C	
2N1060	WEC	250	100*	0,5	140-165J	—	40*	5	50	0,1*	5	10*	50	—	—	—	7,6	D	Idem NSC; t_c=50 ns Δ; t_{ct}=50 ns Δ
2N957	FAIR	250	320* ∇	0,5	140-165J	40	20	5	—	5*	5	10*	45* ∇	—	—	—	6 Δ	D-C	Idem APX; HUG; RAY SGS; TEC; TI
2N1390	TI	300	30*	0,5	170-200J	20	20	2	50	0,8*	6*	1	—	—	—	—	7	DP-F	Idem APX; FAIR; GES; LOR; STC; TEC
2N1389	TI	300	40*	0,5	170-200J	50	50*	1,5	50	0,5*	—	—	—	—	—	—	4	DP	Idem ETC; GES; ITC; TAD
2N1387	ETC	300	50*	0,5	170-200J	30	30*	3	50	0,1	5	10*	30*	—	—	—	4	DP	
2N2356	GES	300	50 ∇	0,58	200 ∇S	25	7	7	—	100	—	—	—	—	—	—	20 Δ		
2N2356A	GES	300	50 ∇	0,58	200 ∇S	25	7	7	—	100	—	—	—	—	—	—	20 Δ		
TRS3011	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	300	300**	6	—	2*	4	50*	65*	—	—	—	14		
TRS3012	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	300	300**	6	—	2*	4	50*	65*	—	—	—	14		
TRS3501	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	350	350**	6	—	2*	4	50*	60*	—	—	—	14		
TRS3502	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	350	350**	6	—	2*	4	50*	60*	—	—	—	14		
TRS4001	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	400	400**	6	—	2*	4	50*	65*	—	—	—	14		
TRS4002	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	400	400**	6	—	2*	4	50*	65*	—	—	—	14		
TRS4501	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	450	450**	6	—	2*	4	50*	65*	—	—	—	14		
TRS4502	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	450	450**	6	—	2*	4	50*	65*	—	—	—	14		
TRS5011	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	500	500**	6	—	2*	5	25*	65*	—	—	—	14		
TRS5012	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	500	500**	6	—	2*	5	25*	65*	—	—	—	14		
TRS5501	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	550	550**	6	—	10*	5	25*	60* ∇	—	—	—	14		
TRS5502	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	550	550**	6	—	10*	5	25*	60* ∇	—	—	—	14		
TRS6011	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	600	600**	6	—	10*	5	25*	65* ∇	—	—	—	14		
TRS6012	ITC	300	50 ∇	0,5	170-200A	600	600**	6	—	10*	5	25*	65* ∇	—	—	—	14		
2N1386	RAY	300	60*	0,5	170-200J	25	25*	3	50	0,1*	5	10*	45* ∇	—	—	—	4	DP	Idem ETC; t_c=13 ns; t_s=10 ns; t_d=10 ns
2N2936	TI	300	60 ∇	0,5	200 ∇S	60	55	5	—	0,01	5	0,1*	110* ∇	b0,5 Δ	32 Δ	3 Δ	8 Δ		Idem APX
2N2937	TI	300	60 ∇	0,5	200 ∇S	60	55	5	—	0,01	5	0,1*	110* ∇	b0,5 Δ	32 Δ	3 Δ	8 Δ		Idem APX
FT023	LTT	300	60* ∇	0,4	140-165S	50	30	6	300	0,1	15	6*	20 ∇	50	650	—	15		
FT024	LTT	300	60* ∇	0,4	140-165S	50	30	6	300	0,1	15	6*	45 ∇	50	650	—	15		
SDD421	LTT	300	60* ∇	0,4	140-165S	50	30	8	300	0,1	15	6*	30 ∇	50	650	—	15		

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie-Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×10⁻⁴	pF		
2N1388	RAY	300	75*	0,5	170-200J	45	45*	1,5	50	0,5*	—	—	—	—	—	—	4	DP	Idem ETC
FT025	LTT	300	100* ▽	0,4	140-165S	50	30	6	100	0,1	15	6*	20 ▽	70	400	—	—	C	
FT026	LTT	300	100* ▽	0,4	140-165S	50	30	6	100	0,1	15	6*	45 ▽	70	700	—	—	C	
SDD821	LTT	300	100* ▽	0,4	140-165S	50	30	6	100	0,1*	15	6*	30 ▽	100	700	—	—	C	
2N2319	GIC	300	300	0,59	—	30	—	5	—	1	0,4	20	40*	—	—	—	5		
2N707	CLE	300	400**	0,5	170-200J	56	28**	4	—	5*	1	10*	12* ▽	—	—	—	10 Δ	D-C	Idem FAIR, HUG; MOT; RAY; NSC; TRW
BCY54	MUL	350/45°	2*	—	140-165J	50	50	—	500	—	—	150*	12*▽	—	—	—	—	—	
2N2318	GIC	360	300	0,5	—	30	—	5	—	1	0,4	20	40*	—	—	—	5	D-C	
2N2481	GIC	360	300 ▽	0,48	170-200J	40	15	5	—	—	1	10*	40* ▽_⊓_	b	60 Δ	—	5 Δ	-C	Idem MOT; t_{cd}=75 ns; t_s=20 ns; t_{ct}=45 ns
2N3210	MOT	360	300 ▽	0,49	200 ▽S	40	15	5	500	0,01*	1	10*	30* ▽_⊓_	—	—	—	6 Δ	-C	t_{cd}=40 ns; t_s=20 ns; t_{ct}=40 ns
2N3211	MOT	360	350 ▽	0,49	170-200J	40	15	5	500	0,025*	1	10*	50* ▽_⊓_	—	—	—	4 Δ	—	t_s=15 ns Δ
F8D	RAD	375	—	—	170-200J	60	—	—	2 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
F35C	RAD	375	50	—	170-200J	45	—	—	75	—	—	10*	25 ▽	—	—	—	—	—	
2N2909	MOT	400	—	0,43	170-200J	60	40	7	1 000	—	10	10*	30* ▽	—	—	—	20 Δ	—C	
2N909	FAIR	400	80* ▽	0,38	170-200J	60	30**	5	—	1*	10	50*	110 ▽_⊓_	b0,5 Δ	35 Δ	8 Δ	35	D-C	Idem AML; CDC; GES; SGS; TEC; TRW
SDD3000	LTT	400	300*	—	140-165S	30	20	3	100	2	15	6*	15 ▽	—	3 000	—	3,5		
FT008A	LTT	400	300	0,31	140-165S	50	30	5	75	0,2	15	6*	35 ▽	150	1 200	—	10		
703B	GES	500	—	0,3	170-200A	60	—	3	50	1	5	1	37 ▽	b1,2	38	10 Δ	20 ▽		
2N1704	ETC	500	5*	0,3	170-200J	45	—	6	50	0,1*	5*	1	50* ▽	b1,2	55	—	15		Idem NSC
2N332A	GES	500	10*	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	16	3,5	750	0,70	7	D	Idem ETC; NSC; TEC; TI
2N333A	GES	500	11*	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	30	5	1 300	1	7	D	Idem ETC; NSC; TEC; TI
2N334A	GES	500	12*	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	38	6	1 700	1,3	7	D	Idem ETC; NSC; TEC; TI
2N335A	GES	500	13*	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	52	7	2 000	1,5	7	D	Idem ETC; NSC; TEC; TI
2N335B	GES	500	13*	0,3	170-200J	60	60	4	25	0,5	5*	1	52	7	2 000	1,5	7	D	Idem ETC; NSC; TEC; TI
2N336A	GES	500	15*	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	95	8	3 700	2,3	7	D	Idem ETC; NSC; TEC; TI
26T2	TH	500	20*	—	140-165J	60	55	—	100	—	—	10	50	—	—	—	—		
29T2	TH	500	20*	—	140-165J	60	55	—	100	—	—	10	15	—	—	—	—		
2N337A	GES	500	30*	0,3	140-165J	45	35	2,5	20	0,5	20*	1*	55	13	2 500	2,5	2	D	Idem ETC; TEC
2N338A	GES	500	45*	0,3	140-165J	45	35	2,5	20	50	20*	1*	99	15	3 000	2,6	2	D	Idem ETC; TEC
2N560	WEC	500	50*	0,25	140-200J	—	60*	8	100	0,1	5	100*	20* ▽	—	—	—	8 Δ	D	Idem NSC; NOR; t_{cd}=60 ns Δ; t_{ct}=50 ns Δ
2N2427	TEC	500	50*	—	170-165J	40	—	4	50	0,5	3*	10*	20*	—	—	—	—	D	
2N1051	WEC	500	120*	0,25	170-200J	—	40	8	100	0,1*	5	5*	40	b0,52	5,8	14	7 Δ		Idem BEN; NOR
2N2331	MOT	500	150	0,3	170-200J	30	20	5	—	1*	1	10*	50* ▽	—	—	—	7		Idem GIC
2N1081	TEC	600	—	0,17	170-200S	40	40	10	750	0,5	7	500*	20 ▽	—	—	—	100 Δ		

2N1615	TEC	600	—	0,18	170-200S	100	100	8	200	2*	10	5*	25* ▽	—	—	—	100Δ		Idem BEN; CDC; ETC; RAY
2N1990	FAIR	600	—	0,17	170-200J	100	—	3	—	—	10	30*	20* ▽_⊓_	—	—	—	—	D	Idem AML; APX; BEN; CDC; CSF; RAY; SES; SYLV, TEC; TRW
2N2038	TEC	600	—	0,17	170-200J	45	45	4	—	15*	6	200*	12* ▽	—	—	—	80	—C	
2N2039	TEC	600	—	0,17	170-200J	75	75	4	—	15*	6	200*	12* ▽	—	—	—	70	—C	
2N2040	TEC	600	—	0,17	170-200J	45	45	4	—	15*	6	200*	30* ▽	—	—	—	80	—C	
2N2041	TEC	600	—	0,17	170-200J	75	75	4	—	15*	6	200*	30* ▽	—	—	—	80	—C	
2N2198	TEC	600	—	—	170-200J	80	—	6	200	15	5	200*	45*	—	—	—	80		Idem ETC
XT1A	LUC	600	—	0,17	110-125J	200	135	5	300	50	—	—	12 ▽	—	—	—	—	D	
XT1B	LUC	600	—	0,17	110-125J	300	200	5	300	50	—	—	12 ▽	—	—	—	—	D	
XT1C	LUC	600	—	0,17	110-125J	400	265	5	300	50	—	—	12 ▽	—	—	—	—	D	
XT1D	LUC	600	—	0,17	110-125J	500	350	5	300	50	—	—	12 ▽	—	—	—	—	D	
4C43	GES	600	1	0,17	110-125J	80	75P	1	60	2*	5	3*	10* ▽	b1,2 Δ	90 Δ	20 Δ	20	D	t_{cd}=2 μs Δ; t_{ct}=5 μs Δ
TI480	TI	600	1*	0,17	110-125J	50	40	1	60	2*	10*	5	9	b1	12 Δ	2	—	C	
TI481	TI	600	1*	0,17	110-125J	80	70	1	60	2*	10*	5	9	b1	12 Δ	2	—	C	
TI496	TI	600	1*	0,17	110-125J	70	65*	1	60	2*	5	3*	10* ▽	—	—	—	—	C	
2N551	FAIR	600	3 ▽	0,17	170-200S	60	60	6	—	15	6	50*	20* ▽	—	—	—	100 Δ	D-C	Idem SGS; SIL; SSP
2N552	FAIR	600	3 ▽	0,17	170-200S	30	30	6	—	15	6	50*	20* ▽	—	—	—	100 Δ	D-C	Idem SGS; SIL; SSP
2N545	TEC	600/100°	4*	0,17	170-200S	60	60	6	—	15	20*	100*	8	—	—	—	80	CD-C	Idem FAIR; SGS; SSP; TI
2N546	TEC	600/100°	4*	0,17	170-200S	30	30	6	—	15	20*	100*	25* ▽	—	—	—	80	CD-C	Idem FAIR; SGS; SSP;TI
2N547	TEC	600/100°	4*	0,17	170-200S	60	60	6	—	15	6	500*	35*	—	—	—	80	D-C	Idem CDC; FAIR; SGS; SIL; SSP; TI
2N548	TEC	600/100°	4*	0,17	170-200S	30	30	6	—	15	20*	100	4	—	—	—	80	D-C	Idem CDC; FAIR; SGS; SIL; SSP; TI
2N549	TEC	600/100°	4 ▽	0,17	170-200S	60	60	6	—	15	6	200*	20*	—	—	—	100 Δ	D-C	Idem CDC; FAIR; SGS; SIL, SSP; TI
2N550	TEC	600/100°	4 ▽	0,17	170-200S	30	30	6	—	15	6	200*	20*	—	—	—	100 Δ	D-C	Idem CDC; FAIR; SGS; SIL; SSP; TI
2N1054	TEC	600/100°	4*	0,29	170-200J	125	115	6	—	5	20*	100	12	—	—	—	50	D-C	Idem ETC. SSP
2N1116	TEC	600	4*	0,29	170-200J	60	60	6	—	15	20	100	6	—	—	—	80	D-C	Idem CDC; SIL; SSP; TI
2N1117	TEC	600	4 ▽	0,17	170-200S	60	60	6	—	15	6	200*	40* ▽	—	—	—	100 Δ	D-C	Idem CDC; SIL; SSP; TI
2S711	TIA	600	5*	1,2	85-100A	40	40	8	200	10*	10*	200	20	—	—	8	—	D	
2S712	TIA	600	5*	1,2	85-100A	40	40	8	200	1,5*	10*	200	40 ▽	—	—	4	—	D	
2N1953	ITC	600	40 ▽	0,25	170-200J	20	20*	3	1000	0,7*	2*	10*	15* ▽	—	—	—	35 Δ		
SDD420	LTT	600	45*	0,21	140-165S	50	30**	6	300	0,1	15*	6*	30* ▽	—	—	—	18	D	
TRS100A	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	100	100**	6	—	3*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS120	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	120	120**	6	—	3*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	.	40 Δ		
TRS140	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	140	140**	6	—	3*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS160	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	160	160**	6	—	3*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS180	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	180	180**	6	—	3*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS200	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	200	200**	6	—	2*	4	50*	20* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS225	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	225	225**	6	—	3*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS250	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	250	250**	6	—	2*	4	50*	20* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS275	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	275	275**	6	—	3*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS301	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	300	300**	6	—	2*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS325	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	325	325**	6	—	3*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	× 10⁻⁴	pF		
TRS350	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	350	350**	6	—	2*	4	50*	20* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS375	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	375	375**	6	—	3*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS401	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	400	400**	6	—	2*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS425	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	425	425**	6	—	3*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS450	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	450	450**	6	—	2*	4	50*	65* ▽_⊓_	—	—	—	14		
TRS451	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	450	450**	6	—	2*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS475	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	475	475**	6	—	2*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS501	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	500	500**	6	—	2*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS525	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	525	525**	6	—	2*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS550	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	550	550**	6	—	2*	4	50*	20* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS575	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	575	575**	6	—	2*	4	50*	22* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS601	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	600	600**	6	—	2*	4	50*	30* ▽_⊓_	—	—	—	40 Δ		
TRS650	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	650	650**	6	—	10*	5	25*	25* ▽_⊓_	—	—	—	14		
TRS701	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	700	700**	6	—	10*	5	25*	25* ▽_⊓_	—	—	—	14		
TRS750	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	750	750**	6	—	10*	5	25*	25* ▽_⊓_	—	—	—	14		
TRS801	ITC	600	50 ▽	0,25	170-200J	800	800**	6	—	10*	5	25*	25* ▽_⊓_	—	—	—	14	D-C	
2N696	FAIR	600	64* ▽	0,25	140-165J	60	40**	5	—	1*	10	150*	20 ▽_⊓_	—	—	—	35 Δ	D-C	Idem AEI; APX; BEN; CSF; GES; MOT; RAD TI; t_c=200 ns
2N1983	FAIR	600	64* ▽	0,21	140-165J	50	25	5	—	5*	5	1*	70 ▽	b1	30	7	45 Δ	D	Idem AML; CDC; ETC; GES; RAY, SGS; TEC; TI
2N1984	FAIR	600	64* ▽	0,21	140-165J	50	25	5	—	5*	5	1*	35 ▽	b1	30	5	45 Δ	D	Idem AML; CDC; ETC; GES; RAY; SGS; TEC; TI
2N1985	FAIR	600	64* ▽	0.21	140-165J	50	25	5	—	5*	5	1*	15 ▽	b1,5	30	5	45 Δ	D	Idem AML; CDC; ETC; GES; RAY SGS; TEC; TI
2N1988	FAIR	600	64* ▽	0,21	140-165J	100	45	5	—	5*	10	30*	35* ▽_⊓_	—	—	—	20 Δ	D	Idem AML; CDC; ETC; GES; RAY; SGS; TEC; TI
2N1989	FAIR	600	64* ▽	0,21	140-165J	100	45	5	—	5*	10	30*	20* ▽_⊓_	—	—	—	20 Δ	D	Idem AML; CDC; ETC; GES; RAY; SGS; TEC; TI
2N1986	FAIR	600	65* ▽	0,21	140-165J	50	25	5	—	5*	10	150*	60* ▽_⊓_	—	—	—	35 Δ	D-C	Idem AML; CDC; ETC; RAY; SGS, TEC; GES; TI; t_c=80 ns Δ
2N1987	FAIR	600	65* ▽	0,21	140-165J	50	25	5	—	5*	10	150*	20* ▽_⊓_	—	—	—	35 Δ	D-C	Idem AML; CDC; ETC, GES, RAY; SGS; TEC; TI; t_c=80 ns Δ
FT004A	LTT	600	70 ▽	0,2	140-165S	50	30	6	100	0,1*	15	6*	80 ▽	70	1 500	—	20		
2N697	FAIR	600	80	0,25	140-165J	60	40**	5	—	1*	10	150*	40 ▽_⊓_	12,5	2 200	3,6	35 Δ	D-C	Idem AEI; APX; BEN; CSF; GES; RCA; TEC; TI; SYLV; SGS; t_c=200 ns

2N699	FAIR	600	80	0,25	170-200J	120	80**	7	—	2*	10	150*	40* ▽_⊓_	16	750	1,1	20 Δ	D-C	Idem AEI; APX; BEN; CSF; GES; RCA; SGS; SYLV; TEC; TI
2N1420	FAIR	600	80	0,29	170-200J	60	30**	5	—	1*	10	150*	100*_⊓_	—	—	—	35 Δ	D-C	Idem AML; APX; GIC; NSC; MOT; RAY; SGS; TEC; TI; t_c=200 ns Δ
2N1972	FAIR	600	80	0,25	170-200J	60	30**	5	—	1*	10	50*	110* ▽_⊓_	b0,5	35	8	35 Δ	D-C	Idem AML; APX; GES; ITC; SGS; TEC; TRW
SDD820	LTT	600	80*	0,21	140-165S	50	30**	12	—	2*	10*	50*	70*	—	—	—	8	D	
SDD1220	LTT	600	160*	0,21	140-165S	50	30**	6	75	0,1*	15	6*	30	120	600	—	7		
2N1566A	TI	600	200	0,3	170-200J	80	60	—	100	10	5	5	140	95	1 000	1,3	6 Δ		Idem ETC
2N2320	GIC	600	300	0,29	—	30	—	5	—	1	0,4*	20	40*	—	—	—	5		
2N243	TI	750	—	0,17	140-165J	60	80	—	60	1*	—	—	20	b	12	0,6	—	C	Idem ETC; NSC; TEC
2N244	TI	750	—	0,17	140-165J	60	60	—	60	1*	—	—	59	b	12	0,6	—	C	Idem ETC; NSC; TEC
2N1154	TI	750	1	0,17	140-165J	50	—	1	60	5	10*	5	19	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	—	C	Idem ETC; NSC; TEC
2N1155	TI	750	1	0,17	140-165J	80	—	1	50	6	10*	5	19	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	—	C	Idem ETC; NSC; TEC
2N1156	TI	750	1	0,17	140-165J	120	—	1	40	8	10*	5	15	b1	12	3	—	C	Idem ETC; NSC; TEC
2SC114	HIT	750	80*	0,17	140-165J	—	—	—	—	—	2*	200	73*	—	—	—	18		t_c=70 ns Δ; t_s=110 ns Δ; t_d=25 ns Δ
2SC112	HIT	750	140*	0,12	170-200J	—	—	—	—	—	2*	200	80*	—	—	—	12		t_c=50 ns Δ; t_s=110 ns Δ; t_d=20 ns Δ
2SC113	HIT	750	140*	0,12	170-200J	—	—	—	—	—	2*	200	80*	—	—	—	12		t_c=50 ns Δ; t_s=110 ns; t_d=20 ns Δ
2SC110	HIT	750	240*	—	—	40	—	5	300	10	2*	200	50	—	—	—	6		
2SC111	HIT	750	240*	—	—	50	—	5	300	10	2*	200	50	—	—	—	6		
2N2868	GES	800	—	0,22	170-200J	60	40	7	1 000	—	10	10*	30* ▽	—	—	—	20 Δ	—C	
2N2886	RAY	800	—	—	170-200J	50	40	5	500	0,1*	1,5	5*	32* ▽	—	—	—	—	—F	Idem TRW
2N1445	TI	800	0,75* ▽	0,22	170-200J	120	120	8	750	10	10	200*	50*_⊓_	—	500 Δ	—	—		
2N1714	BEN	800	16 ▽	0,19	170-200J	—	60	6	750	(2)s	5	200*	20*	—	—	—	50 Δ	MADT	Idem SSP; TI
2N1715	BEN	800	16 ▽	0,19	170-200J	—	100	6	750	(2)s	5	200*	20*	—	—	—	50 Δ	MADT	Idem SSP; TI
2N1716	BEN	800	16 ▽	0,19	170-200J	—	60	6	750	(2)s	5	200*	40*	—	—	—	50 Δ	MADT	Idem SSP; TI
2N1717	BEN	800	16 ▽	0,19	170-200J	—	100	6	750	(2)s	5	200*	40*	—	—	—	50 Δ	MADT	Idem SSP; TI
2N3418	TI	800	40 ▽	0,18	170-200C	85	60	8	3 000	(0,03)R	2	1 000*	40* ▽_⊓_	—	—	—	130 Δ		t_{cd}=0,3 μsΔ; t_{ct}=1,2 μsΔ
2N3419	TI	800	40 ▽	0,18	170-200C	125	80	8	3 000	(0,03)R	2	1 000*	40* ▽_⊓_	—	—	—	130 Δ		t_{cd}=0,3 μsΔ; t_{ct}=1,2 μsΔ
2N3420	TI	800	40 ▽	0,18	170-200C	85	60	8	3 000	(0,03)R	2	1 000*	40* ▽_⊓_	—	—	—	130 Δ		t_{cd}=0,3 μsΔ; t_{ct}=1,2 μsΔ
2N3421	TI	800	40 ▽	0,18	170-200C	125	80	8	3 000	(0,03)R	2	1 000*	40* ▽_⊓_	—	—	—	130 Δ		t_{cd}=0,3 μsΔ; t_{ct}=1,2 μsΔ
2N3122	FAIR	800	60 ▽	0,22	170-200J	50	30	5	500	2*	5	300*	25* ▽	—	—	—	25 Δ		Idem SGS
2N2330	MOT	800	150	0,18	170-200J	30	20	5	—	1*	1	10*	50* ▽	—	—	—	7		
2N3123	MOT	800	400 ▽	0,19	170-200J	60	30	5	800	0,01*	10	150*	100* ▽_⊓_	b—	60 Δ	—	8 Δ		
2N339	TI	1 000/RI	—	0,13	170-200J	55	55	1	60	1*	10*	5	50	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	30	C	Idem CDC; NSC; TEC
2N340	TI	1 000/RI	—	0,13	170-200J	85	85	1	60	1*	10*	5	50	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	—	C	Idem CDC; NSC; TEC
2N341	TI	1 000/RI	—	0,13	170-200J	125	125	1	60	1*	10*	5	50	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	—	C	Idem CDC; NSC; TEC
2N342	TI	1 000/RI	—	0,13	170-200J	60	60	1	60	1*	10*	5	20	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	—	C	Idem CDC; NSC; TEC
2N342A	TI	1 000/RI	—	0,13	170-200J	85	85	1	60	1*	10*	5	20	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	—	C	Idem TEC
2N343	TI	1 000/RI	—	0,13	170-200J	60	60	1	60	1*	10*	5	50	b2 Δ	30 Δ	3 Δ	—	C	Idem CDC; NSC; TEC
2N497A	GES	1 000/RI	—	0,22	170-200J	60	60	8	—	100	10	200*	36	—	—	—	—	D	Idem BEN; ETC; SSP; TEC; TI
2N498A	GES	1 000/RI	—	0,22	170-200J	100	100	8	—	100	10	200*	36	—	—	—	—	D	Idem BEN; ETC; SSP; TEC; TI

3.1.3. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere, mesa, mesa difuzate, epitaxiale mesa

Tipul	Firma producătoare	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C				I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii *h* (valori tipice)						C_{22}	Tehnologie-Aplicații	Observații
														Emitor comun					
						U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C		U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}			
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	× 10⁻⁴	pF		
TNT839	TEC	100	45	—	170-200J	45	—	2	—	1	—	—	20▽	—	—	—	8	M	
TNT840	TEC	100	45	—	170-200J	45	—	2	—	1	—	—	40*▽	—	—	—	8	M	
TNT842	TEC	100	45	—	170-200J	45	—	2	—	1	—	—	20*▽	—	—	—	8	M	
TNT841	TEC	100	65	—	170-200J	45	—	2	—	1	—	—	80▽	—	—	—	8	M	
TNT843	TEC	100	65	—	170-200J	45	—	2	—	1	—	—	45*▽	—	—	—	8	M	
2SC29	FUJ	115	100*	1,1	140-165J	40	—	—	25	1*	10	10	30	—	—	—	4	M	
2SC157	HIT	125	25*	—	140-165J	20	—	1	20	1	6	2	30	—	—	—	3	M	
2SC158	HIT	125	40*	—	140-165J	20	—	1	20	1	6	2	40	—	—	—	3	M	
2SC159	HIT	125	60*	—	140-165J	20	—	1	20	1	6	2	50	—	—	—	3	M	
2SC160	HIT	125	100*	—	140-165J	20	—	1	20	1	6	2	60	—	—	—	3	M	
TMT839	TEC	150	30	1	170-200J	45	45**	2	20	1	5	1*	35	b0,35	40	2	8	M-F	
TMT840	TEC	150	30	1	170-200J	45	45**	2	20	1	5	1*	70	b0,35	40	2	8	M-F	
TMT842	TEC	150	30	1	170-200J	45	45**	2	20	1	5	10*	40*	b0,35	40	2	8	M-C,F	
TMT841	TEC	150	40	1	170-200J	45	45**	2	20	1	5	1*	140	b0,35	40	2	8	M-F	
TMT843	TEC	150	40	1	170-200J	45	45**	2	20	1	5	10*	100*	b0,35	40	2	6	M-C,F	
TMT696	TEC	150	80*	1,2	170-200J	60	40	5	—	1*	10*	150	40*	—	—	—	—	M	
TMT697	TEC	150	100*	1,2	170-200J	60	40	5	—	1*	10*	150	75*	—	—	—	—	M	
2SC33	NEC	150	120*△	0,83	140-165J	45	20	3	50	1*	10	5	55	—	—	—	3,5	M	
2SC405	NEC	150	300	—	85-100J	15	—	3,5	50	3*	30*	10	40*	—	—	—	5	M	t_s=65 μs
2SC16	TOSH	200	—	—	140-165J	25	—	5	30	2,5*	1	10*	25*	—	—	—	4	M-C	t_{cd}=60 ns; t_s=0,5 μs; t_d=60 ns
2SC16A	TOSH	200	—	—	140-165J	25	—	5	50	100	1	10*	30*	—	—	—	—	M	
2SC17	TOSH	200	100	—	140-165J	20	—	5	50	2,5*	6	2*	30	—	—	—	4	M	
2SC17A	TOSH	200	—	—	140-165J	20	—	5	50	100	10	10	30	—	—	—	—	M	
2SC18	TOSH	200	50*	—	140-165J	20	—	2	30	0,1*	6	1*	20	—	—	—	6	M	
2SC103	TOSH	200	—	—	140-165J	25	—	5	50	100	1	10*	35	—	—	—	—	M	
2SC104	TOSH	200	—	—	140-165J	25	—	5	50	100	10	10	25	—	..	—	4	M	
2SC37	NEC	200	200	0,63	140-165J	40	25	3	100	1*	10	10	50	—	—	—	4	M	
2SC28	FUJ	225	100*	0,56	140-165J	40	—	—	50	1*	10	10	30	—	—	—	4	M	
BSX21	RAD	250	20 ▽	—	—	120	—	5	50	—	—	4*	20 ▽	—	—	—	—	M	
2SC39	FUJ	250	500	0,5	140-165J	25	15**	3	50	0,1*	6	1	50	—	—	—	2,3	M	
2SC40	FUJ	250	750	0,5	140-165J	25	15**	3	50	0,1*	6	1	50	—	—	—	2,3	M	
2N849	TI	300	—	0,5	170-200J	25	15	5	50	10*	1	10*	40*_⊓_	—	—	—	5 △	M-C	
2N850	TI	300	—	0,5	170-200J	25	15	5	50	10*	1	10*	80*_⊓_	—	—	—	5 △	M-C	
2SC74	TOSH	300	100*	—	140-165J	30	—	5	100	4*	6	2	50	—	—	—	3,5	M	
BSY68	RAD	300	20 ▽	—	—	120	—	5	50	—	—	4	20 ▽	—	—	—	—	M	
2N839	TEC	300	30	0,5	170-200J	45	45**	2	50	1	5	1*	35	b0,35	40	2	8	M-F	Idem CDC; ETC
2N840	TEC	300	30	0,5	170-200J	45	45**	2	50	1	5	1*	70	b0,35	40	2	8	M-F	Idem CDC; ETC
2N842	TEC	300	30	0,5	170-200J	45	45**	2	50	1	5	1*	20 ▽	b0,35	40	2	6	M-C	Idem ETC
2N841	TEC	300	40	0,5	170-200J	45	45**	2	50	1	5	1*	140	b0,35	40	2	8	M-F	Idem CDC; ETC
2N843	TEC	300	40	0,5	170-200J	45	45**	2	50	1	5	10*	40 ▽	b0,35	40	2	6	M-C	Idem CDC; ETC
BFY10	VALV	300	60 ▽	1	170-200J	60	45[illegible]	5	50	—	—	10*	25 ▽	—	—	—	20 △	M-C	Idem RAD; MUL; PHIS
BFY11	VALV	300	60	1	170-200J	45	45**	5	50	2*	5*	10	35 ▽	—	—	—	—	M	Idem RAD; MUL; PHIS

BSY10	VALV	300	60	0,5	170-200J	60	60**	5	50	2*	5*	5	45* ▽	—	—	—	—	M	Idem RAD; MUL; PHIS
BSY11	VALV	300	60	1	170-200J	45	45**	5	50	2*	5*	10	55▽	—	—	—	—	M	Idem RAD; MUL; PHIS
ZT202	FER	300	70▽	0,25	170-200J	30	20	5	50	1	6	10*	18*▽	2,5	1 300	1,1	8△	M	
ZT203	FER	300	70▽	0,25	170-100J	30	20	5	50	1	6	10*	38*▽	2,5	1 600	1,1	8△	M	
ZT204	FER	300	70▽	0,25	170-200J	30	20	5	50	1	6	10*	78*▽	2,5	1 900	1,1	8△	M	
ZT402	FER	300	70▽	0,25	170-200J	30	20	5	50	1	6	10*	18*▽	2,5	1 300	1,1	8△	M	
ZT403	FER	300	70▽	0,25	170-200J	30	20	5	50	1	6	10*	38*▽	2,5	1 600	1,1	8△	M	
ZT404	FER	300	70▽	0,25	170-200J	30	20	5	50	1	6	10*	78*▽	2,5	1 900	1,1	8△	M	
2N780	TI	300	60	2	170-200J	—	45	—	—	0,01	5	30*	20▽	—	4 500	—	3	M-Z	=T 490
2N702	TI	300	150	0,5	170-200S	25	25	5	50	5	5	10*	40*	—	—	—	3	M-C,F	Idem CLE; GIC; NSC; FAIR; RAY; TRW
2N703	TI	300	150	0,5	170-200S	25	25	5	50	5	5	10*	70*	—	—	—	3	M-C,F	Idem CLE; GIC; NSC; FAIR; RAY; TRW
2N728	TEC	300	150*	0,25	170-200S	15	15	3	—	5	10	10	7,5	—	—	—	8	M-C	t_e=12 ns; t_i=6ns; t_s=10 ns
2N729	TEC	300	150*	0,25	170-200S	30	30	3	—	5	10	10	7,5	—	—	—	8	M-C	t_e=12 ns; t_i=6 ns; t_s=10 ns
2N783	FAIR	300	200▽	0,5	170-200J	40	20	5	200	0,25*	1	10*	50	—	—	—	3,5△	M-C	Idem SYLV; GIC; SGS t_i=18 ns; t_s=30 ns
2N784	FAIR	300	200▽	0,5	170-200J	30	15	5	200	0,25*	1	10*	25▽	—	—	—	3,5△	M-C	Idem SYLV; GIC; SGS t_e=20 ns; t_s=15 ns; t_d=25 ns
2N2256	BEN	300	250▽	0,5	170-200J	7	7	1	100	10*	1	10*	30*	—	—	—	4	M-C	Idem TI; KSC t_e=7 ns; t_s=7 ns
2N2257	BEN	300	250▽	0,5	170-200J	7	7	1	100	10*	1	10*	30*	—	—	—	4	M-C	Idem TI; KSC t_i=7 ns; t_s=7 ns
2N2413	TI	300	400	0,5	170-200J	40	18	5	200	10	10	10*	75*	—	—	—	3	EM	
2SC63	NEC	300	400	0,5	170-200J	25	20*	3	50	1*	1	10*	15*▽	—	—	—	4,5	M-C	t_e=120 ns; t_s=100 ns; t_d=100 ns
2N707A	MOT	300	500	0,5	170-200J	71	—	5	200	10	1	10	30*	—	—	—	4	M-C	
2SC79	FUJ	300	500	0,5	170-200J	15	15**	5	50	1*	6	1	50	—	—	—	2,3	M-C	
2N919	CLE	360	200▽	0,16	170-200J	25	15	6	220	10	1	10*	20	—	—	—	5	M-C	Idem MUL; GIC; t_s=25 ns
2N920	CLE	360	200▽	0,16	170-200J	25	15	5	220	10	1	10*	40	—	—	—	5	M-C	Idem MUL; GIC; t_s=25 ns
2N921	CLE	360	200▽	0,16	170-200J	50	20	5	200	10*	1	10*	20	—	—	—	4	M-C	Idem GIC; t_s=25 ns
2N922	CLE	360	200▽	0,16	170-200J	50	20	5	200	10*	1	10*	40	—	—	—	4	M	Idem GIC
NS475	NSC	400	80*▽	0,44	170-200J	30	30	6	50	0,2	5*	1	35	b1△	80 △	10△	8△	M-C	
NS476	NSC	400	80*▽	0,44	170-200J	30	30	6	50	0,2	5*	1	70	b1△	80 △	10△	8△	M-C	
NS477	NSC	400	80*▽	0,44	170-200J	30	30	6	50	0,2	5*	1	190	b1△	80 △	10△	8△	M-C	
NS478	NSC	400	80*▽	0,44	170-200J	60	60	8	50	0,2	5*	1	35	b1△	80 △	10△	8△	M	
NS479	NSC	400	80*▽	0,44	170-200J	60	60	8	50	0,2	5*	1	70	b1△	80 △	10△	8△	M	
NS480	NSC	400	80*▽	0,44	170-200J	60	60	8	50	0,2	5*	1	190	b1△	80 △	10△	8△	M	
NS731	NSC	400	80*	0,44	170-200J	15	15	4	100	1*	5	1*	33	b0,8	35	6	5	M-C	
NS732	NSC	400	80*	0,44	170-200J	15	15	4	100	1*	5	1*	83	b0,8	35	6	5	M-C	
NS733	NSC	400	80*	0,44	170-200J	30	30	4	100	1*	5	1*	35	b0,8	35	6	5	M-C	
NS734	NSC	400	80*	0,44	170-200J	30	30	4	100	1*	5	1*	80	b0,8	35	6	5	M-C	
2S102	TIA	400	120	0,38	170-200A	60	45	4,5	50	0,25*	5	10	40*	25	450	0,9	5	M	
2S731	TIA	400	120	0,18	85-100J	30	30	3	50	1	5	5	20	25	450	0,9	5	M	
2S732	TIA	400	120	0,18	85-100J	30	30	3	50	1	5	5	40	25	450	0,9	5	M	
2S733	TIA	400	120	0,18	85-100J	30	30	3	50	1	5	5	80	25	450	0,9	5	M	
2S103	TIA	400	135	0,38	170-200A	60	45	4,5	50	0,25*	5*	10	65	65	600	1,1	5	M	
2S104	TIA	400	150	0,38	170-200A	60	45	4,5	50	0,25*	5*	10	90*	95	1 000	1,3	5	M	
FT052	LTT	400	275*	0,32	140-165S	60	40	3	100	0,1*	15*	6	40	—	—	—	5△	M	

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie-Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$			
FT053	LTT	400	300*	0,32	140-165S	100	60	5	100	0,1*	15*	6	60▽	—	—	—	5Δ	M	
FT008	LTT	400	350*	0,32	140-165S	50	30	5	75	0,2	15*	6	20*	—	—	—	4Δ	M	
FT005	LTT	400	160*	0,37	140-165S	50	25	6	75	0,1	15*	6	20*	—	—	—	7Δ	M	
FT006	LTT	400	160*	0,37	140-165S	50	25	6	75	0,1	15*	6	40*	—	—	—	7Δ	M	
RT7007E	RAY	450	150	0,33	170-200J	60	—	5	—	0,5	10	150*	40*	—	—	—	15	M	
2N742	NSC	500	—	0,25	170-200A	60	60*	8	100	10	5	100*	20▽	—	—	—	8	M-C	=2N742A
2N738	TI	500	30*▽	0,3	170-200J	125	80	5	100	10	5	5	35	25	450	0,9	5	M	Idem AML; CSF; NSC;
2N756	NSC	500	50*▽	0,35	170-200A	45	45	6	100	50	5	1	18	b1Δ	80Δ	10Δ	8Δ	M	Idem ITC
2N757	NSC	500	50*▽	0,35	170-200A	45	45	6	100	50	5	1	30	b1Δ	80Δ	10Δ	8Δ	M	Idem ITC; TEC
2N758	NSC	500	50*▽	0,35	170-200A	45	45	8	100	50	5	1	54	b1Δ	80Δ	10Δ	8Δ	M	Idem ITC; TEC
2N759	NSC	500	50*▽	0,35	170-200A	45	45	8	100	50	5	1	63	b1Δ	80Δ	10Δ	8Δ	M	Idem AEI; AML; GES; ITC; TEC; TI
2N760	NSC	500	50*▽	0,35	170-200A	45	45	8	100	50	5	1	204	b1Δ	80Δ	10Δ	8Δ	M	Idem AEI; AML; GES; GIC; ITC; TEC; TI
2N735	TI	500	60▽	0,3	170-200J	80	60	5	100	10	5*	5	30▽	65	660	1,1	5	M	Idem AML; CSF; NSC; SPS; TEC; TRW
2N2244	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	20	20	6	100	0,01*	4	2*	10*	50Δ	—	—	8Δ	M	
2N2245	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	20	20	6	100	0,01*	4	2*	20*	50Δ	—	—	8Δ	M	
2N2246	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	20	20	6	100	0,01*	4	2*	40*	50Δ	—	—	8Δ	M	
2N2247	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	45	45	6	100	0,01*	4	2*	10*	50Δ	—	—	8Δ	M	
2N2248	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	45	45	6	100	0,01*	4	2*	20*	50Δ	—	—	8Δ	M	
2N2249	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	45	45	6	100	0,01*	4	2*	40*	50Δ	—	—	8Δ	M	
2N2250	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	20	20	6	100	0,01*	4	2*	10*	25Δ	—	—	8Δ	M-Z	
2N2251	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	20	20	6	100	0,01*	4	2*	20*	30Δ	—	—	8Δ	M-Z	
2N2252	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	20	20	6	100	0,01*	4	2*	40*	50Δ	—	—	8Δ	M-Z	
2N2253	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	45	45	6	100	0,01*	4	2*	10*	25Δ	—	—	8Δ	M-Z	
2N2254	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	45	45	6	100	0,01*	4	2*	20*	30Δ	—	—	8Δ	M-Z	
2N2255	NSC	500	60*▽	0,35	170-200S	45	45	6	100	0,01*	4	2*	40*	50Δ	—	—	8Δ	M-Z	
2N736A	TI	500	100▽	0,3	170-200J	80	60	5	100	10	5	5	140	95	1 800	1,3	6Δ	M	Idem SPS
2N756A	NSC	500	100*	—	170-200J	60	60	6	100	50	5*	1	19	b1Δ	80Δ	10Δ	5	M	Idem GIC; TEC
2N757A	NSC	500	100*	—	170-200J	60	60	6	100	50	5*	1	29	b1Δ	80Δ	10Δ	5	M	Idem GIC; TEC
2N758A	NSC	500	100*	0,35	170-200J	60	60	8	100	0,1*	5*	1	54	b1Δ	80Δ	10Δ	5	M	Idem GIC; TEC; SPS
2N759A	NSC	500	100*	—	170-200J	60	60	8	100	50	5*	1	63	b1Δ	80Δ	10Δ	5	M	Idem GIC; TEC; SPS; TI
2N760A	NSC	500	100*	—	170-200J	60	60	8	100	50	5*	1	204	b1Δ	80Δ	10Δ	5	M	Idem GIC; TEC; SPS; TI; GES; AML
2N761	NSC	500	100*	0,35	170-200A	45	30	6	100	50	20*	1*	19▽	b1Δ	80Δ	20Δ	4	M	Idem ITC
2N762	NSC	500	100*	0,35	170-200A	45	30	6	100	50	20*	1*	39▽	b1Δ	80Δ	20Δ	4	M-C	Idem ITC
2N1444	WEC	500	100*	0,25	140-165J	—	60*	6	250	0,5*	5	250*	25*	—	—	—	32	MD	t_{cd}=250 ns; t_{ct}=250 ns
2N734	TI	500	30▽	0,3	170-200J	80	60	5	100	1*	5*	5	35	25	450	0,9	5	M	Idem CSF; NSC; RAY; TEC; TRW
2N739	TI	500	60▽	0,3	170-200J	125	80	5	100	1*	5	5	70	65	660	1,1	5	M	Idem AML; CSF; NSC; SPS; TEC
2N715	TI	500	70▽	0,33	170-200J	50	35**	5	—	1*	10	15*	30*	—	—	—	3	M	Idem NSC; RAY

2N716	TI	500	70 ∇	0,33	170-200J	70	40**	5	—	1*	10	15*	30*	—	—	—	3	M	Idem NSC; RAY
2N736	TI	500	60 ∇	0,3	170-200J	80	60	5	100	1*	5	5	80 ∇	95	1 000	1,3	5	M	Idem CSF; NSC; RAY; TEC; TRW
2N740	TI	500	60 ∇	0,3	170-200J	125	80	5	100	1*	5	5	140	95	1 000	1,3	5	M	Idem AML; CSF; NSC; SPS; TEC; TI
2N1139	TEC	500/100°	150*	0,3	170-200J	15	15	3	—	5	6	10*	40*	—	—	—	8	M-C	Idem CDC; RAY; t_e=12 ns; t_i=6 ns; t_{ci}=10 ns
2SC27	FUJ	500	150*	0,25	140-165J	60	—	—	100	1*	10	10*	50	—	—	—	4	M	
2SC45	NEC	500	160	0,25	140-165J	45	20	5	100	1*	2	10*	25* ∇	—	—	—	4	M	
2N752	NSC	500	200 ∇	0,35	170-200J	85	45	8	100	0,1*	10	1*	40 ∇	—	—	—	5 Δ	M	
2N1491	RCA	500	250*	0,3	170-200A	30	30	1	50	10*	20	15*	50	—	—	—	5	M	
2N1492	RCA	500	275*	0,3	170-200A	60	60	2	50	10*	20	15*	50	—	—	—	5	M	
2N1493	RCA	500	300*	0,3	170-200A	100	100	4,5	50	10*	20	15*	50	—	—	—	5	M	
2N1944	ITC	600	—	0,25	170-200J	20	20**	5	—	1*	2	1*	300*	—	—	—	20	M	
2N1945	ITC	600	—	0,25	170-200J	30	30**	8	—	1*	2	1*	300*	—	—	—	20	M	
2N1946	ITC	600	—	0,25	170-200J	40	40**	10	—	1*	2	1*	300*	—	—	—	20	M	
2N1947	ITC	600	—	0,25	170-200J	20	20**	5	—	1*	2	100*	650*	—	—	—	20	M	
2N1948	ITC	600	—	0,25	170-200J	30	30**	8	—	1*	2	100*	650*	—	—	—	20	M	
2N1949	ITC	600	—	0,25	170-200J	40	40**	10	—	1*	2	100*	650*	—	—	—	20	M	
2N1950	ITC	600	—	0,25	170-200J	20	20**	5	—	1*	2	100*	375*	—	—	—	20	M	
2N1951	ITC	600	—	0,25	170-200J	30	30**	8	—	1*	2	100*	375*	—	—	—	20	M	
2N1952	ITC	600	—	0,25	170-200J	40	40**	10	—	1*	2	100*	375*	—	—	—	20	M	
2SC19	TOSH	600	—	0,21	140-165J	40	—	5	400	1*	10	150	50*	—	—	—	30	M	t_{cd}=0,1 μs; t_s=0,1 μs; t_c=0,15 μs
2SC20	TOSH	600	—	0,21	140-165J	40	—	3	400	1*	10	10	50	—	—	—	—	M	
RT5804	RAY	600	—	0,21	—	25	—	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M	
2N1052	TEC	600/100°	4*	0,29	170-200J	180	180*	6	—	10	6	200*	35*	—	—	—	50	M	Idem SPS
2N1053	TEC	600/100°	4*	0,29	170-200J	200	200*	6	—	10	6	200*	35*	—	—	—	50	M	
N1X	TIF	600	5*	0,25	—	80	75**	5	50	1	5	2*	20	—	—	—	—	M	
2SC64	SANYO	600	20 ∇	0,29	170-200J	80	80**	3	50	1,5*	20	5*	50	—	—	—	10 Δ	M	
2SC65	SANYO	600	20 ∇	0,29	170-200J	130	130**	3	50	1,5*	20	5*	20	—	—	—	10 Δ	M	
2SC66	SANYO	600	30 ∇	0,29	170-200J	130	130**	3	50	1,5*	20	5*	70	—	—	—	10 Δ	M	
ZT1420	FER	600	60 ∇	—	—	60	30	5	500	1*	1*	150	100* ∇	—	—	—	—	M	=2N1420
ZT696	FER	600	80 ∇	—	—	60	40	5	500	1*	1*	50	20 ∇	—	—	—	—	M	=2N696
ZT697	FER	600	100 ∇	—	—	60	40	5	500	1*	1*	50	40 ∇	—	—	—	—	M	=2N697
N2XA	TIF	600	60*	0,25	—	—	120**	5	50	1	3	5*	40	—	—	—	—	M	
2SC108	TOSH	600	70 ∇	0,21	140-165J	90	60	5	600	1*	2	150*	18* ∇	—	—	—	35 Δ	EM-C	t_c=110 ns; t_s=110 ns; t_i=110 ns
2SC109	TOSH	600	70 ∇	0,21	140-165J	50	35	5	600	1*	2	150*	18* ∇	—	—	—	35 Δ	EM-C	t_c=60 ns; t_i=60 ns; t_s=60 ns; t_i=60 ns
TRS100	ITC	600	70	0,22	170-200J	150	135**	5	—	1	3,5	60*	40*	—	—	—	15	M-C	
TRS101	ITC	600	70	0,22	170-200J	180	115**	5	—	1	5	60*	35	—	—	—	15	M-C	
FT001	LTT	600	60	0,21	140-165S	50	30	6	300	0,1	15	6	20*	—	—	—	25 Δ	M	
FT002	LTT	600	60	0,21	140-165S	50	30	8	300	0,1	15	6	40*	—	—	—	25 Δ	M	
FT020	LTT	600	100*	0,21	140-165S	150	—	6	200	0,1*	15	6	35	—	—	—	20 Δ	M	
2N1564	TI	600	30 ∇	0,25	170-200J	80	60	5	100	10	5	5	35	25	450	0,9	5	M	Idem AML; BEN; CSF; NSC; TEC; TRW
2N1572	TI	600	125	0,25	170-200J	125	80	5	100	10	5	5	35	25	450	0,9	5	M	Idem AML; BEN; CSF; NSC; TEC; TRW
FT003	LTT	600	100	0,21	140-165S	50	30	6	100	0,1	15	6	20*	—	—	—	10 Δ	M	
FT004	LTT	600	100	0,21	140-165S	50	30	8	100	0,1	15	6	40*	—	—	—	10 Δ	M	
2SC199	TOSH	600	130	—	—	80	45	15	50	0,1*	12	3*	70*	—	—	—	—	M	
2N1565	TI	600	60 ∇	0,25	170-200J	80	60	5	100	10	5	5	70	65	660	1,1	5	M	Idem AML; BEN; CSF; NUC; TEC; TRW

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *k_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie-Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×10⁻⁴	pF		
SFT186	CSF	600	140 ▽	0,25	170-200S	120	—	5	—	2	10	30*	15* ▽	—	—	—	3,5 △	M	
2N1566	TEC	600	60 ▽	0,25	170-200J	80	60	5	100	10	5	5	140	95	1 000	1,3	5	M	Idem TI; TRW; NSC
2N1573	TEC	600	60 ▽	0,25	170-200J	125	80	5	100	10	5	5	70	65	660	1,1	5	M	Idem TI; TRW; CSF
2N1644A	GIC	600	150*	0,25	170-200J	60	—	5	—	1	10*	15	75*	—	—	—	20	M	
RT5151	RAY	600	150*	0,2	140-165J	45	20	4	—	1*	10	150*	60*	b3 △	10△	5△	20	M-C	
RT5152	RAY	600	150*	0,2	140-165J	45	20	4	—	1*	10	150*	60*	b3 △	10△	5△	20	M-C	
RT5203	RAY	600	150*	0,2	140-165J	40	—	5	—	2	—	—	—	—	—	—	—	M	
RT5204	RAY	600	150*	0,2	140-165J	30	30**	5	—	1*	10	10*	70*	b0,2	26	0,5	18	M-C	
RT5212	RAY	600	150*	0,2	140-165J	60	60**	5	—	1*	10	10*	70*	b0,2	26	0,5	18	M-C	
2N1574	TI	600	60 ▽	0,25	170-200J	125	80	5	100	10	5	5	140	95	1 000	1,3	5	M	Idem AML; BEN; CSF; TEC
2N1837	TRW	600	175*	0,19	170-200J	80	50**	8	—	0,5*	10*	50*	9	—	—	—	11	M-C	Idem CDC; ETC; GIC
2N1838	TRW	600	175*	—	170-200J	45	30**	4,5	—	1,5*	10*	150*	90*	—	—	—	9	M-C	Idem CDC
2N1839	TRW	600	175*	—	170-200J	45	30**	4,5	—	1,5*	10*	50*	9	—	—	—	9	M-C	Idem CDC
2N1840	TRW	600	175*	—	170-200J	25	20**	5	—	0,3*	10*	150*	12*	—	—	—	11	M	Idem CDC
2SC46	FUJ	600	180	—	140-165J	60	40**	5	300	0,1*	6	1*	50	b0,1	28	0,8	15	M-C	t_c=40 ns; t_s=800 ns; t_d=600 ns
2SC48	FUJ	600	180	0,21	140-165J	120	80**	5	300	0,1*	6	1*	50	b0,1	28	0,8	15	M-C	t_c=40 ns; t_s=800 ns; t_d=600 ns
2N2618	SYLV	600	200 ▽	0,37	200 ▽J	60	40	7	750	0,25*	10	10*	30*	—	—	—	14 △	EM	
2N2087	GIC	600	225**	0,25	170-200S	120	80*	5	500	100	1*	150	65*	—	—	—	7,4	M-C	t_c=85 ns; t_s=100 ns; t_d=55 ns
2SC87	FUJ	600	250 ▽	0,25	170-200J	30	30**	3	100	1*	10	10	50	—	—	—	4	M-C	t_c=70 ns; t_s=300 ns; t_d=50 ns
2SC88	FUJ	600	250 ▽	0,25	170-200J	120	100**	3	100	1*	10	10	50	—	—	—	3	M-C	t_c=40 ns; t_s=300 ns; t_d=130 ns
2SC12	TOSH	700	13	0,18	140-165J	60	—	8	250	—	10	200*	20	—	—	—	—	M	
2SC47	FUJ	720	180	0,21	170-200J	40	25**	5	300	1*	6	1*	50	b0,1	28	0,5	15	M	t_c=40 ns; t_s=800 ns; t_d=600 ns
2SC154	HIT	750	—	0,2	170-200J	120	—	5	100	—	—	—	—	—	—	—	—	M	
2SC116	HIT	750	70	0,2	170-200J	50	—	5	200	1*	6	10	3,5 ▽	b —	70	—	20	EM	
2SC153	HIT	750	80	—	—	120	70	4	100	10	10	10	30	—	—	—	10	M	
2SC150	HIT	750	100	—	170-200J	20	—	4	100	10	6	10	50	—	—	—	7	M	
2SC151	HIT	750	130	—	170-200J	40	—	4	100	10	6	10	50	—	—	—	7	M	$r_{bb'}$=70 Ω
2SC152	HIT	750	160	—	170-200J	60	—	4	100	10	6	10	50	—	—	—	7	M	$r_{bb'}$=55 Ω
2SC95	TOSH	800	140	0,16	—	140	100	5	100	1	10	10	50	—	—	—	20△	M	
2SC59	NEC	800	150	0,19	170-200J	120	60	6	300	2*	10	15*	35_⊓_	—	—	—	14	M	
2SC49	NEC	800	160	0,19	170-200J	120	70	6	300	2*	10	150*	70_⊓_	—	—	—	14	M	
2SC69	NEC	800	160	—	170-200J	120	—	6	300	2*	10	150*	50*	—	—	—	14	M	
2SC149	NEC	800	160	0,19	170-200J	120	80**	6	300	10*	10	150*	50_⊓_	—	—	—	14	M	
2N1837A	TRW	800	210	—	170-200J	80	50**	8	—	0,5*	10	50	7 ▽	—	—	—	—	M-C	Idem CDC, ETC, GIC t_c=600 ns; t_s=130 ns; t_d=30 ns
2N1410A	ETC	800	230*	—	170-200J	45	30**	4	500	10*	10	150	60*	—	—	—	12	M-C	Idem GIC; t_c=40 ns; t_i=15 ns; t_s=170 ns; t_d=30 ns

2SC51	FUJ	1 000	180	0,13	140-165J	60	40**	5	300	0,1*	6	1	50	b0,1	28	0,8	15	M	
2SC15	SONY	1 000	200*	—	170-200J	30	—	5	50	1	5	10	60	—	—	—	2	M	

3.1.4. Tranzistoare cu siliciu *npn* de mică putere, planare, epitaxiale, epitaxiale planare

La începutul § 3.1.4 se vor considera introduse dispozitivele cuprinse între 2N1247 (p. 289) şi 2N3338 (p.295)

2N3339		300	400 ▽	0,58	170-200J	40	40	4	—	0,025	10	4*	30* ▽	—	—	—	1,6	P-C	
2SC67	NEC	300	400	0,5	140-165J	—	—	—	—	—	1	10*	40*	—	—	—	4,5	EP-C	t_c=60 ns; t_s=80 ns; t_d=60 ns
2SC68	NEC	300	400	0,5	140-165J	—	—	—	—	—	1	10*	40*	—	—	—	4,5	EP-C	t_c=60 ns; t_s=80 ns; t_d=60 ns
2SC172	KKC	300	400	0,75	170-200J	25	—	3	50	0,1*	15	10	60	—	—	—	7	P	
2N835	MOT	300	450	0,5	170-200J	25	20	3	200	0,5*	1	10*	40*	—	—	—	2,8	EP	Idem CLE; FAIR; GIC; NSC; SGS; SYLV t_c=20 ns; t_s=35 ns; t_d=35 ns
2N835/51	SYLV	300	450	0,4	170-200J	25	20	3	200	0,5*	1	10*	40*	—	—	—	2,8	EP	t_c=20 ns; t_d=35 ns
2N834	MOT	300	500	0,5	170-200J	40	30	5	200	0,5*	1	10*	40*	—	—	—	2,8	EP	Idem AEI; CGCE; CLE; GES; RCA; SES; SYLV t_c=16 ns; t_s=30 ns; t_d=25 ns
2N834/51	SYLV	300	500	0,4	170-200J	40	30	5	200	0,5*	1	10*	40*	—	—	—	2,8	EP	t_c=35 ns; t_s=25 ns; t_d=50 ns
ZT2938	FER	300	500 ▽	—	170-200J	25	13**	5	—	—	0,35	50*	30* ▽	—	—	—	3,5	EP-C	t_{cd}=30 ns; t_s=15 ns; t_{ci}=30 ns
2N3010	FAIR	300	600 ▽	0,59	170-200J	15	6	4	50	—	0,4	10*	25*▽_⊓_	—	—	—	3 △	EP-C	Idem SGS; t_{cd}=12 ns; t_i=6 ns; t_{ci}=12 ns
FT709	FAIR	300	600 ▽	0,58	170-200J	15	6	4	—	—	0,4	10*	30*	—	—	—	3 △	EP-C	Idem SGS; t_{cd}=15 ns; t_s=6 ns; t_{ci}=15 ns
ZT709	FER	300	600 ▽	0,58	170-200J	15	6	4	—	0,05*	0,5	10*	55*	—	—	—	3 △	P-C	t_{cd}=15 ns; t_s=6 ns; t_{ci}=9 ns
ZT2475	FER	300	600 ▽	0,58	170-200J	15	6	4	—	0,05*	0,4	20*	50	—	—	—	2,4	EP-C	t_{cd}=20 ns; t_s=6 ns; t_{ci}=9 ns
2N2368/51	SYLV	300	640 ▽	0,59	170-200J	40	15	4,5	500	0,4*	1	10	40*	—	—	—	4	EP-C	t_{cd}=12 ns; t_i=10 ns; t_{ci}=15 ns
2N709A	SYLV	300	800	0,58	170-200J	15	6	4	—	0,005*	0,5	10*	60*	—	—	—	3 △	EP-C	t_{cd}=15 ns; t_{ci}=15 ns
2N709A/51	SYLV	300	800	0,59	170-200J	15	6	4	—	0,005*	0,5	10*	60*	—	—	—	3 △	EP-C	t_{cd}=15 ns; t_{ci}=15 ns
2N917/51	SYLV	300	800 ▽	0,59	170-200J	30	15	3	—	0,001*	1	3*	20* ▽	—	—	—	1,7 △	P-C	
2N2369/51	SYLV	300	800 ▽	0,59	170-200J	40	15	4,5	500	0,4*	1	10	80	—	—	—	4 △	EP-C	t_{cd}=12 ns; t_i=13 ns; t_{ci}=18 ns
2N2475	SYLV	300	800	0,58	170-200J	15	6	4	—	10	0,4	20*	50*	—	—	—	2,4	EP	Idem RCA; FAIR; SGS
2N2615	FAIR	300	800 ▽	0,58	170-200J	30	15	3	—	0,001*	1	3*	20* ▽	—	—	—	2,8 △	P-Z	
2N2616	FAIR	300	900 ▽	0,58	170-200J	30	15	3	50	0,01*	1	3*	50*	—	—	—	2,4	EP-Z	
2N2729	FAIR	300	900 ▽	0,58	170-200J	30	15	3	50	0,01*	1	3*	50*	—	—	—	2,4 △	EP-Z	
2N918/51	SYLV	300	960 ▽	0,59	170-200J	30	15	3	50	0,01*	3*	30*	20* ▽	—	—	—	1,7 △	EP-C, Z	
2N2784	SYLV	300	1 000	0,59	170-200J	15	6	4	—	0,005*	0,5	10*	120*	—	—	—	3 △	EP-C	Idem NSC; =2N2784/51 (SYLV); t_{cd}=9 ns; t_s=5 ns; t_{ci}=9 ns
2N709	SYLV	300	1 280	0,58	170-200J	15	6	4	—	0,05*	0,5	10*	55*	—	—	—	3 △	EP-C	=2N709/51(SYLV); idem FAIR; GES; MOT, RCA; CSF; t_{cd}=15 ns; t_{ci}=15 ns
RT730M	RAY	350	20*	0,43	170-200J	60	—	5	—	1*	10	150*	40*	—	—	—	35 △	P-C	t_e=110 ns

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie-Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
RT731M	RAY	350	20*	0,43	170-200J	60	—	5	—	1*	10	150*	80*	—	—	—	35 Δ	P-C	t_c=140 ns
2N3246		350	60*	0,5	170-200A	60	45	10	50	1*	5	10	150* ▽	b1 Δ	28	6	5 Δ	P-Z	
ZT20	FER	350	70 ▽	0,32	140-165J	20	20	6	50	0,5	6	10	18* ▽	—	—	—	5	EP	
ZT21	FER	350	70 ▽	0,32	140-165J	20	20	6	50	0,5	6	10	38* ▽	—	—	—	5	EP	
ZT22	FER	350	70 ▽	0,32	140-165J	45	45	6	50	0,5	6	10	18* ▽	—	—	—	5	EP	
ZT23	FER	350	70 ▽	0,32	140-165J	45	45	6	50	0,5	6	10	38* ▽	—	—	—	5	EP	
ZT24	FER	350	70 ▽	—	140-165J	45	45	6	50	—	6	10	80* ▽	—	—	—	—	EP	
ZT27	FER	350	70 ▽	0,36	140-165J	100	100	6	50	0,5*	6	10	38* ▽	—	—	—	—	EP	
2N2509	FAIR	350	80*	0,5	170-200J	125	80	7	—	10	5*	10	40* ▽	—	—	—	6	P-Z	Idem AML; APX; GIC; NSC; SGS; TEC
2N2510	FAIR	350	80*	0,5	170-200J	100	65	7	—	10	5*	10	150* ▽	—	—	—	6	P-Z	Idem AML; APX; GIC; NSC; SGS; TEC
2N2511	FAIR	350	80*	0,5	170-200J	80	50	7	—	10	5*	10	240* ▽	—	—	—	6	P-Z	
RT910M	RAY	350	96*	0,5	170-200J	100	60	7	—	0,025*	5	1*	125	b0,13	26	0,75	15 Δ	P	
ZT60	FER	350	120 ▽	0,36	170-200J	25	25	4	500	0,5*	6	10*	38* ▽	—	—	—	—		
ZT61	FER	350	120 ▽	0,36	170-200J	45	35	4	500	0,5*	6	10*	38* ▽	—	—	—	—		
ZT62	FER	350	120 ▽	0,36	170-200J	45	35	4	500	0,5*	6	10*	75* ▽	—	—	—	—		
2N2353	GES	350	130	0,5	170-200J	45	25	5	1000	0,1*	10	150*	20* ▽_⊓_	b0,23	6	1,1	20 Δ	EP-C	=2N2353A; idem RAY; CDC
RT717M	RAY	350	150*	0,43	170-200J	60	—	5	—	1*	10	150*	40*_⊓_	—	—	—	20	P-C	t_c=80 ns
RT718M	RAY	350	150*	0,43	170-200J	60	—	5	—	1*	10	150*	80*_⊓_	—	—	—	20	P-C	=RT1613=2N2315 t_c=80 ns
ZT63	FER	350	150 ▽	0,36	140-165J	60	45	5	250	0,05*	6	10*	60*	—	—	—	8 Δ	EP	
ZT64	FER	350	150 ▽	0,36	140-165J	60	45	5	250	0,05*	6	10*	120*	—	—	—	8 Δ	EP	
ZT66	FER	350	150 ▽	0,36	140-165J	100	80	5	250	0,05*	6	10*	60*	—	—	—	8 Δ	EP	
2N2317	RAY	350	160*	0,43	170-200J	75	—	7	—	0,01*	10	150*	80*	—	—	—	18	P-C, F	Idem BEN; t_c=80 ns =RT718AM=RT697
RT720M	RAY	350	180*	0,43	170-200J	120	—	5	—	2*	10	150*	65*	—	—	—	14	P	
RT1420M	RAY	350	250*	0,43	170-200J	60	—	5	—	1*	10	150*	140*	—	—	—	20	P-C	t_c=80 ns
2SC131	FUJ	350	350	0,43	170-200J	40	30**	5	300	0,05	1	10*	60	—	—	—	4	EP	t_c=8 ns; t_s=20 ns; t_d=20 ns
2SC132	FUJ	350	350	0,43	170-200J	20	20**	5	300	0,05	1	10*	60	—	—	—	4	EP	t_c=8 ns; t_s=20 ns; t_d=20 ns
2SC133	FUJ	350	350	0,43	170-200J	20	20**	5	300	0,05	1	10*	60	—	—	—	4	EP	t_c=8 ns; t_s=20 ns; t_d=20 ns
2SC134	FUJ	350	350	0,43	170-200J	40	30**	5	300	0,02*	1	10*	60	—	—	—	4	EP	t_c=10 ns; t_s=100 ns; t_d=25 ns
2SC135	FUJ	350	350	0,43	170-200J	20	20**	5	300	0,02*	1	10*	60	—	—	—	4	EP	t_c=10 ns; t_s=100 ns; t_d=25 ns
2SC136	FUJ	350	350	0,43	170-200J	80	60**	5	300	0,02*	1	10*	60	—	—	—	4	EP	t_c=10 ns; t_s=100 ns; t_d=25 ns
2SC203	FUJ	350	350	0,43	170-200J	40	—	5	200	0,02*	6	1	60	—	—	—	4	EP	
2SC204	FUJ	350	350	0,43	170-200J	20	—	3	200	0,1*	6	1	60	—	—	—	4	EP	
2SC205	FUJ	350	350	0,43	170-200J	80	—	5	200	0,02*	6	1	60	—	—	—	4	EP	

2N1992	WEC	350	430	0,5	170-200J	—	15	6	50	0,5	2*	1	70	b0,5	30	11	5Δ	E-C	t_s=20 ns
2N2831	SYLV	360	—	0,48	170-200J	40	12	3	200	0,03	10	10*	40 ∇	—	—	—	5Δ	P	Idem TRW
ME495	APX	360	—	0,5	170-200J	40	—	5	—	1*	5	10*	120*∇	—	—	—	5Δ	P	
PT703	TRW	360	—	0,5	170-200J	25	25**	5	200	5*	—	—	—	—	—	—	—	EP	
A130	APX	360	30∇	0,5	170-200J	90	80**	4	—	0,1*	5	10*	20*∇	—	—	—	20Δ	P	
A132	APX	360	30	0,5	170-200J	90	—	4	—	—	—	10*	20*∇	—	—	—	—	P	
2N3037	TI	360	50∇	0,42	—	120	70	7	500	0,01*	10	10*	30 ∇	100Δ	700Δ	—	15Δ	EP-C	t_c=150 ns; t_t=30 ns; t_s=1 000 ns; t_d=360 ns
2N3038	TI	360	50∇	0,42	—	100	60	7	500	0,01*	10	10*	60 ∇	200Δ	1 500	—	15	EP-C	t_c=150 ns; t_t=30 ns; t_s=1000 ns; t_d=360 ns
BSY93	TF	360	50∇	0,48	170-200J	60	40	5	—	0,02*	2	10*	50*∇	—	—	—	25Δ	P-C	
2N2483	FAIR	360	60∇	0,49	170-200J	60	60	6	50	0,01*	5	0,01*	40*∇	b0,3	13	8Δ	6Δ	EP	Idem AML; APX; GIC; NSC; SGS
2N2484	FAIR	360	60∇	0,49	170-200J	60	60	6	50	0,01*	5	0,01	100*∇	b0,4	24	8Δ	6Δ	EP	Idem AML; APX; GIC; NSC; SGS
2N3077	APX	360	60∇	0,5	170-200J	80	60	7	50	0,01*	5	0,5*	50*∇	—	—	—	25Δ	P-C,Z	
2N3078	APX	360	60∇	0,5	170-200J	80	60	7	50	0,01*	5	0,5*	80*∇	—	—	—	6Δ	P-Z	
2N3117	FAIR	360	100∇	0,49	170-200J	60	60	6	50	0,01*	5	10*	250*∇ _⊓_	40Δ	24000	8Δ	4,5	P	Idem SGS
A306	APX	360	100∇	0,49	170-200J	25	20	5	—	0,01*	5	10*	15*∇	b1Δ	32Δ	10Δ	6Δ	P-Z	
A307	APX	360	100∇	0,49	170-200J	25	20	5	—	0,01*	5	10*	30*∇	b1Δ	32Δ	10Δ	6Δ	P-Z	
ME213	APX	360	100∇	0,49	170-200J	45	25	5	200	0,1*	5	1*	70 ∇	—	—	—	6Δ	EP	
ME216	APX	360	100∇	0,49	170-200J	20	10	3	200	0,5*	1	10*	45*∇	—	—	—	6Δ	EP	
ME217	APX	360	100∇	0,49	170-200J	20	10	3	200	0,5*	1	10*	100*∇	—	—	—	6Δ	EP	
ME900	APX	360	100∇	0,49	170-200J	40	20	5	—	0,1*	5	0,1*	70*∇	b1	25Δ	6Δ	6Δ	EP	
ME901	APX	360	100∇	0,49	170-200J	40	20	5	—	0,1*	5	0,1*	75*∇	b1	25Δ	6Δ	6Δ	EP	
BFY26	STC	360	200∇	0,48	170-200J	60	40	6	200	0,01*	9	10*	60*	—	—	—	5Δ	P-Z	t_c=13 ns; t_t=9 ns; t_s=400 ns; t_d=300 ns
2N2656	TRW	360	250∇	0,49	170-200J	25	15	5	200	0,5*	10	0,1*	40*∇	—	—	—	5	EP	
2N2845	FAIR	360	250∇	0,49	170-200J	60	30	5	—	0,2*	10	150*	30*∇	—	—	—	8Δ	EP	Idem MOT; SGS; t_{cd}=40 ns; t_{ct}=40 ns
2N2847	FAIR	360	250∇	0,49	170-200J	60	20	5	—	0,2*	10	150*	40*∇	—	—	—	8Δ	EP	Idem MOT; SGS; t_{cd}=25 ns; t_{ct}=40 ns
2N3301	FAIR	360	250∇	0,49	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	75*_⊓_	410	380	22,5	8Δ	EP	Idem SGS
2N3302	FAIR	360	250∇	0,49	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	220*_⊓_	440	780	19	8Δ	EP	Idem SGS
BFY27	TF	360	250∇	0,49	170-200J	70	50	5	—	0,01*	5	10*	40*∇ _⊓_	—	—	—	3,5Δ	P	=2N915
C63	SGS	360	250∇	0,49	170-200A	50	35	5	—	0,025*	5*	10*	35*∇	—	—	—	3Δ	P	
C64	SGS	360	250∇	0,49	170-200A	50	35	5	—	0,025*	5*	10*	65*∇	—	—	—	3Δ	P	
PT720	TRW	360	250∇	0,49	170-200J	25	15	5	200	0,5*	10	0,1*	40*∇	—	—	—	5	P	
PT760	TRW	360	250∇	0,49	170-200J	35	20	4	200	15	10	1*	40*∇	—	—	—	5	EP-F	
2N784A	SYLV	360	300∇	0,5	200 ∇J	40	20**	5	200	100	1	10*	88*	—	—	—	3,5Δ	E-C	t_{cd}=20 ns; t_s=15 ns; t_d=25 ns
2N2242	GIC	360	300	0,5	—	40	15	5	—	0,1	1	10	80*	—	—	—	6	EP	Idem FAIR; SGS; NSC
2SC55	FUJ	360	300	0,42	170-200J	25	25**	3	100	0,5*	6	1	50	—	—	—	4	P	
2SC62	FUJ	360	300	0,49	170-200J	40	15	5	50	0,025*	10	10*	30	—	—	—	6	P	
ZT708	FER	360	300	0,47	200 ∇J	40	20	5	—	0,025*	1*	10	120Δ	—	—	—	6	P	
2N947	FAIR	360	320∇	0,49	170-200J	20	15**	3	—	1*	5	10*	30*∇ _⊓_	—	—	—	8Δ	P-C	Idem SGS; TEC
2N913	FAIR	360	350	—	170-200J	25	—	5	—	0,05*	1	10*	75*	—	—	—	6	EP	Idem HUG; SGS
2N2501	MOT	360	350∇	0,49	170-200J	40	—	6	—	—	1	10*	150*	—	—	—	2,8	EP	Idem GIC; t_s=15 ns
2N3009	FAIR	360	350∇	0,49	170-200J	40	15	4	200	—	0,4	30*	30*∇ _⊓_	—	—	—	5Δ	EP	Idem SGS; t_{cd}=15 ns; t_{ct}=25 ns
2N915	FAIR	360	400∇	0,49	170-200J	70	50	5	—	0,01*	5	10*	40*∇ _⊓_	—	—	—	3,5	P	Idem AEI; APX; GES; SGS
2N3011	FAIR	360	400∇	0,49	170-200J	30	12	5	200	—	0,35	10*	30*∇ _⊓_	—	—	—	4Δ	EP	Idem SGS; t_{cd}=15 ns; t_{ct}=15 ns

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C				$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice)						C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
														Emitor comun					
						U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C		U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}			
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×10⁻⁴	pF		
2N705A	FAIR	360	480*	0,49	170-200J	50	20	5	—	0,01*	1	10*	40*▽	—	—	—	6△	P-C	Idem GIC; SGS; t_{cd}= =40 ns
2N914	FAIR	360	480*▽	0,49	170-200J	40	20	5	—	0,025*	1	10*	30*▽	—	—	—	6△	EP-C	=BSY21 (TF); idem AEI, CLE, GES; HUG, SYLV, MOT, NSC, RCA, TEC; t_{cd}=40 ns; t_{ci}=40ns
2N916	FAIR	360	480*▽	0,49	170-200J	45	25	5	—	0,01*	1	10*	50*▽ ⊓	—	—	—	6△	P	Idem AEI; CLE; GES; RAY; SGS; TRW
FT1341	FAIR	360	480*▽	0,49	170-200J	25	10	5	—	0,1*	1	100*	30*▽ ⊓	—	—	—	8△	EP-C	Idem SGS
2N3227	MOT	360	500▽	0,49	170-200J	40	40*	6	200	0,4*	1	10*	100*▽	—	—	—	4△	E	t_c=18 ns; t_i=5 ns; t_s=13 ns; t_d=15 ns
2N3013	FAIR	360	560*▽	0,49	170-200J	40	15	5	200	0,3*	0,4	30*	30*△ ⊓	—	—	—	5△	EP	Idem SGS; t_{cd}=15 ns; t_c=18 ns; t_{ci}=25 ns
2N3014	FAIR	360	560*▽	0,49	170-200J	40	20	5	200	0,3*	0,4	30*	30*△ ⊓	—	—	—	5△	EP	Idem SGS; t_{cd}=16 ns; t_s=18 ns; t_{ci}=25 ns
2N2651	GIC	360	600	0,49	170-200J	40	30*	5	500	10	1	10*	25*▽	—	—	—	4△	P	Idem NSC; t_{cd}=35 ns; t_s=25 ns; t_{ci}=75 ns
2N2368	RAD	360	640*▽	0,49	170-200J	40	15	4,5	500	0,4*	1	10*	20*	—	—	—	4△	EP-C	Idem FAIR; AM; GIC; SGS; TI t_{cd}=12 ns; t_{ci}=15 ns
FT1324C	FAIR	360	640*▽	0,49	170-200J	25	10	4,5	500	0,4*	1	10*	20*▽	—	—	—	5△	EP-C	Idem SGS
2N2369	RAD	360	800*▽	0,49	170-200J	40	15	4,5	500	0,4*	1	10*	40*▽	—	—	—	4△	EP-C	Idem FAIR; AML; GIC; SGS; TI t_{cd}=12 ns; t_{ci}=18 ns
2N2369A	FAIR	360	800*▽	0,49	170-200J	40	15	4,5	500	0,4*	1	10*	40*▽	—	—	—	4△	EP-C	Idem SGS; t_{cd}=18 ns; t_{ci}=18 ns
FT1324B	FAIR	360	800*▽	0,49	170-200J	25	10	4,5	500	0,4*	1	10*	40*▽	—	—	—	5△	EP-C	Idem SGS
FM870	FAIR	375	80*▽	0,47	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	75*▽ ⊓	9	2 300	3	15△	P-C	Idem SGS
FM871	FAIR	375	96*▽	0,47	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	130*▽ ⊓	16,5	5 500	4,6	15△	P-C	Idem SGS
CDQ10032	CDC	385	0,5*	0,35	140-165A	30	30	20	50	0,1	0,5*	0,1**	25	40	1 700	—	20	P-F	
RT1252M	RAY	400	—	0,43	170-200J	30	—	5	—	10	10	150*	35*⊓	—	—	—	30	P	
RT1253M	RAY	400	—	0,43	170-200J	30	—	5	—	10	10	150*	45*⊓	—	—	—	30	P-C	
RT1409M	RAY	400	—	0,43	170-200J	30	—	4	—	10	10	150*	45*⊓	—	—	—	20	P-C	
RT1410M	RAY	400	—	0,43	170-200J	45	—	4	—	10	10	150*	90*⊓	—	—	—	20	P-C	
SF111	RFT	400/55°	40*	—	140-165J	20	20*	4	200	(1)	2	100*	55*	—	—	—	90△	P	t_c=1 μs; t_s=1,3 μs
SF112	RFT	400/45°	40*	—	140-165J	30	30*	4	200	(1)	2	100*	55*	—	—	—	90△	P	t_c=1 μs; t_s=1,3 μs
SF113	RFT	400/45°	40*	—	140-165J	60	60*	4	200	(1)	2	100*	55*	—	—	—	90△	P	t_c=1 μs; t_s=1,3 μs
SF114	RFT	400/45°	40*	—	140-165J	100	100	4	200	(1)	2	100*	55*	—	—	—	90△	P	t_c=1 μs; t_s=1,3 μs
2N2350	CDC	400	50▽	0,43	170-200J	60	40	5	1 000	0,01*	10	150*	100*▽ ⊓	—	—	—	20△	EP-C	=2N2350A; idem GES; RAY; t_c=70 ns; t_s= =150 ns; t_d=50 ns
2N2351	CDC	400	50▽	0,43	170-200J	80	50	8	1 000	0,01*	10	150*	40*▽ ⊓	—	—	—	20△	EP-C	=2N2351A, idem GES; RAY; t_c=70 ns; t_s= =150 ns; t_d=50 ns

2N2352	CDC	400	50▽	0,43	170-200J	60	40	5	1 000	0,01*	10	150*	20*▽ _⊓_	—	—	—	20△	EP-C	=2N2352A; idem GES; RAY; t_c=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
2N2364	CDC	400	50▽	0,44	170-200J	120	80	7	—	0,01*	100	150*	40*▽ _⊓_	—	—	—	15△	EP	=2N2364A; idem GES; RAY t_c=70 ns; t_i=50 ns; t_s=500 ns; t_d=100 ns
2N2520	SPS	400	50*	0.23	170-200J	60	60	8	—	5nA*	5	1*	18▽	b1	30	6	4	P	
2N2521	SPS	400	50*	0,23	170-200J	60	60	8	—	5nA*	5	1*	36▽	b1	30	6	4	P	
2N2522	SPS	400	50*	0,23	170-200J	60	60	8	—	5nA*	5	1*	76▽	b1	30	6	4	P	
2N717	FAIR	400	64*▽	0,38	140-165J	60	40**	5	150	1*	10	150*	20▽ _⊓_	—	—	—	35△	P	Idem AML; APX; CDC; GES; NSC; RAY; TEC; TI; t_c=200 ns
2N719	FAIR	400	64*▽	0,38	170-200J	120	80**	5	150	2*	10	150*	20▽ _⊓_	25	600	0,9	20△	P	Idem AML; APX; CDC; GES; NSC; RAY; TEC; TI
2N718	FAIR	400	80*▽	0,38	170-200J	60	40**	5	—	1*	10	150*	40▽ _⊓_	12,5	2 200	3,6	35△	P	Idem AML; APX; CDC; GES; NSC; RAY; TEC; TI t_c=200 ns
2N720	FAIR	400	80*▽	0,38	170-200J	120	80**	5	—	2*	10	150*	80*▽ _⊓_	16	750	1,1	20△	P	Idem AML; APX; CDC; GES; NSC; RAY; TEC; TI
2N1964	SYLV	400	100▽	0,38	170-200J	60	40**	5	500	0,1*	10	150*	40	—	—	—	18△	E	Idem GIC; t_{cd}=65 ns; t_{ci}=45 ns
2N1965	SYLV	400	100▽	0,38	170-200J	60	40**	5	500	0,1*	10	150*	80	—	—	—	18△	E	Idem GIC; t_{cd}=65 ns; t_s=25 ns; t_d=20 ns
2N2515	SPS	400	100▽	0,23	170-200J	80	60	6	—	5nA*	5	5*	40▽	—	1 500	—	4	P	
2N2516	SPS	400	100▽	0,23	170-200J	80	60	8	—	5nA*	5	5*	80▽	—	1 800	—	4	P	
2N2518	SPS	400	100▽	0,23	170-200J	125	80	8	—	5nA*	5	5*	40▽	—	1 500	—	4	P	
2N2519	SPS	400	100▽	0,23	170-200J	125	80	8	—	5nA*	5	5*	80▽	—	1 800	—	4	P	
2N2523	SPS	400	100▽	0,23	170-200J	60	45	6	—	2nA*	5	1*	60	b1	28	6	4	P-Z	
2N2524	SPS	400	100▽	0,23	170-200J	60	45	6	—	2nA*	5	1*	150	b1	28	6	4	P-Z	
2N3056	RAY	400	100▽	0,42	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	40*▽ _⊓_	4	1 500	0,8	12△	P	
2N3057	RAY	400	100▽	0,42	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	100*▽ _⊓_	4	1 500	0,8	12△	P	
2N2310	RAY	400	150*	0,35	200▽J	60	—	8	—	10*	10	200*	20*▽ _⊓_	—	—	—	14	P-C	=RT497M Idem BEN; t_c=120 ns
2N2311	RAY	400	150*	0,35	200▽J	100	—	8	—	10*	10	200*	20*	—	—	—	14	P-C	=RT498M Idem BEN; t_c=120 ns
2N2312	RAY	400	150*	0,35	200▽J	60	60	8	—	10*	10	200*	60*	—	500△	—	14	P-C	=RT656M Idem BEN; t_c=120 ns
2N2313	RAY	400	150*	0,35	200▽J	100	—	8	—	10*	10	200*	60*	—	—	—	14	P-C	=RT657M Idem BEN,; t_c=120 ns
2N2314	RAY	400	150*	0,35	170-200J	60	—	8	—	1*	10	150*	45*	b0,5	5,4	1	20	P	=RT696M=RT717M Idem BEN
2N2315	RAY	400	150*	0,35	170-200J	60	—	5	—	1*	10	150*	70*▽ _⊓_	b0,2	26	1,6	—	P-C	=RT697M=RT718M Idem BEN: t_c=100 ns
2N2459	SPS	400	150	0,23	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	40▽	30	800	—	5△	P	
2N2460	SPS	400	150	0,23	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	70▽	60	1 200	—	5△	P	
2N2461	SPS	400	150	0,23	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	120▽	90	1 800	—	5△	P	
2N2462	SPS	400	150	0,23	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	170▽	120	2 400	—	5△	P	
RT409E	RAY	400	150*	0,33	170-200J	60	—	5	—	0,5	10*	150	40*	—	—	—	15	P	
2N2316	RAY	400	180*	0,38	170-200J	120	80**	5	—	2*	10	150*	65*_⊓_	b0,3	25	2,5	14	P-C	=RT699M=RT720M Idem BEN

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×10⁻⁴	pF		
RT698M	RAY	400	180*	0,25	170-200J	120	—	5	—	5nA*	10	150*	40*_⊓_	—	—	—	14	P-C	
RT719M	RAY	400	180*	0,43	170-200J	120	—	5	—	2*	10	150*	30*_⊓_	—	—	—	14	P-C	t_c=80 ns
2N1962	SYLV	400	200	0,38	170-200J	40	20	5	200	0,1*	1	10*	50*	—	—	—	3,5Δ	E-C	Idem GIC; t_{cd}= 18 ns; t_s=10 ns; t_d=30 ns
2N1963	SYLV	400	200∇	0,38	170-200J	30	15	5	200	0,1*	1	10*	25*∇	—	—	—	3,5	E-C	Idem GIC; t_{cd}=20 ns; t_s=15 ns; t_d=40 ns
PT1836	TRW	400	200*	0,38	170-200J	45	30**	4	—	0,1*	10	150*	90*∇	—	—	—	24	P-C	
PT1837	TRW	400	200*	0,38	170-200J	80	50**	8	—	0,5*	10	150*	120*∇	—	—	—	—	P-C	
2N3115	MOT	400	250∇	0,38	170-200J	60	20	5	600	0,025*	10	150*	40*∇	—	—	—	8Δ	EP-C	t_c=75 ns; t_t=20 ns; t_s=300 ns; t_d=200 ns
2N3116	MOT	400	250∇	0,38	170-200J	60	20	5	600	0,025*	10	150*	100*∇	—	—	—	8Δ	EP-C	t_c=75 ns; t_t=20 ns; t_s=300 ns; t_d=200 ns
2N2396	TI	450	50∇	0,39	170-200J	60	40	5	300	0,01*	10	150*	40*∇_⊓_	—	—	—	30Δ	E	
2N2389	TI	450	60∇	0,39	170-200J	75	50**	7	500	0,01*	10	5*	35∇	b1Δ	8Δ	3Δ	25Δ	P-C,F	=TI443; t_c=30ns
2N2390	TI	450	70∇	0,39	170-200J	75	50**	7	500	0,01*	10	5*	70∇	b1Δ	8Δ	5Δ	25Δ	P-Z	=TI424
11B1259	GES	500	—	0,35	170-200J	100	60	7	—	—	10	150*	80*∇	b1Δ	8Δ	4Δ	15Δ	P-F	=TI425
CDQ10028	CDC	500	5	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,1	5*	1	15	b1,2	55	—	20	P	
CDQ10002	CDC	500	10	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	16	b0,25	25Δ	1,2	7	P	
CDQ10004	CDC	500	11	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	30	b0,18	25Δ	1,2	7	P	
CDQ10006	CDC	500	12	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	38	b0,18	25Δ	1,2	7	P	
CDQ10008	CDC	500	13	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	52	b0,15	25Δ	1,2	7	P	
CDQ10010	CDC	500	15	0,3	170-200J	45	45	4	25	0,5	5*	1	95	b1,3	25Δ	1,2	7	P	
2N730	TI	500	40∇	0,3	170-200J	60	40**	5	1 000	0,1*	10	150*	40*_⊓_	—	—	—	35Δ	P-C	Idem BEN; ITC; NSC; RAY; TEC t_c=110 ns; t_t=40 ns; t_s=140 ns; t_d=105 ns
2N731	TI	500	50∇	0,3	170—200J	60	40**	5	1 000	0,1*	10	150*	80*_⊓_	—	—	—	35Δ	P-C	Idem BEN, ITC, NSC, RAY, TEC t_c=140 ns; t_t=40 ns; t_s=90 ns; t_d=130 ns
2N758B	SPS	500	50*	0,29	170-200J	60	60	8	—	5nA*	5	1*	18∇	b1	30	6	4	P	
2N759B	SPS	500	50*	0,29	170-200J	60	60	8	—	5nA*	5	1*	36∇	b1	30	6	4	P	
2N760B	SPS	500	50*	0,29	170-200J	60	60	8	—	5nA*	5	1*	76∇	b1	30	6	4	P	
2N719A	CDC	500	64*∇	0,35	170-200J	120	60	7	—	0,01*	10	150*	20*∇_⊓_	b0,5Δ	35Δ	2,5Δ	15Δ	P-C	Idem GES; SGS, TI, TRW
2N912	FAIR	500	64*∇	0,35	170-200J	100	60	7	—	0,025*	5	1*	38	b0,13	26	30	15Δ	P	Idem AML; APX; BEN; CDC; RAY; SGS; TI
2N720A	FAIR	500	80*∇	0,35	170-200J	120	80	7	—	0,01*	10	150*	40*∇_⊓_	b0,5Δ	30Δ	1,3Δ	15Δ	P-C	Idem AML; APX; BEN; CDC; GES; SGS; TEC; TI
2N870	FAIR	500	80*∇	0,35	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	75*_⊓_	9	2 300	3	15Δ	P-C	Idem AML; APX; BEN; CDC; GES; SGS; TEC; TI
2N911	FAIR	500	80*∇	0,35	170-200J	100	60	7	—	0,025*	5	1*	65	b0,13	25	45	15Δ	P-F	Idem AML; APX, BEN; CDC; GES; SGS; TEC; TI

2N2453	AML	500	80*	0,35	170-200J	60	30	7	—	10	5*	1	100*▽	—	—	—	8	P-B,Z	Idem APX; FAIR; GES; SGS
2N2645	FAIR	500	80*▽	0,35	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	150*	100*▽ ⎍	23,8	4 400	7,3	25△	P-Z	Idem AML; BEN; SGS
SA100	FAIR	500	80*	0,35	170-200J	60	30	7	—	10	5*	10	50*▽	—	—	—	7	P-B	Idem AML; APX, CDC; GES; SGS; TEC; TI; TRW
2N718A	FAIR	500	96*▽	0,35	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	150*	40*▽ ⎍	b0,5△	34△	3△	25△	P-C,F	Idem AML; APX; CDC; GES; SGS; TEC; TI; TRW
2N871	GES	500	96*▽	0,35	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	130*▽ ⎍	16,5	3 500	4,6	15△	P-C	Idem AML; APX; CDC; GES; SGS; TEC; TI; TRW
2N910	GES	500	96*▽	0,35	170-200J	100	60	7	—	0,025*	5	1*	125	b0,13	26	0,75	15△	P-F	Idem AML; APX; CDC; GES; SGS; TEC; TI; TRW
2N735A	SPS	500	100	0,29	170-200J	80	60	6	—	5nA*	5	5*	40▽	—	1 500	—	4	P	
2N736B	SPS	500	100	0,29	170-200J	80	60	8	—	5nA*	5	5*	80▽	—	1 800	—	4	P	
2N739A	SPS	500	100	0,29	170-200J	125	80	8	—	5nA*	5	5*	40▽	—	1 500	—	4	P	
2N740A	SPS	500	100	0,29	170-200J	125	80	8	—	5nA*	5	5*	80▽	—	1 800	—	4	P	
2N929A	SPS	500	100	0,29	170-200J	60	45	6	—	2nA*	5	1*	60	b1	28	6	4	P-Z	Idem APX; GIC
2N930A	FAIR	500	100	0,29	170-200J	60	45	6	—	2nA*	5	1*	150	b1	28	6	4	P-Z	Idem GIC; TI
2N2897	RCA	500	100	0,35	170-200J	60	45	7	1 000	0,05*	5	5*	50▽	—	—	—	15△	P-Z	Idem CDC
2N2900	RCA	500	100	0,35	170-200J	60	45	1	1 000	0,05*	5	5*	50▽	—	—	—	15△	P-Z	Idem CDC
2N3082	GES	500	100▽	0,35	170-200J	25	20	10	—	0,01*	5	0,25*	100*▽	—	—	—	8△	EP-B	
2N3083	GES	500	100▽	0,35	170-200J	25	20	10	—	0,01*	5	0,25*	100*▽	—	—	—	8△	EP-B	
2SC273	NEC	500	100▽	—	140-165J	120	120	5	50	1*	30	3	50	—	—	—	2,5	P	
40084	RCA	500	100	0,35	—	60	40	5	—	0,25*	10	50*	5▽	—	—	—	15△	P-Z	
2N956	FAIR	500	110*▽	0,35	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	150*	100*▽ ⎍	b0,5▽	34△	5△	25△	P-Z	Idem AML; APX; CDC; GES; MOT; RAY, SGS; TEC ; TI; TRW
2N2895	RCA	500	120	0,35	170-200J	120	65	7	1 000	2nA*	5	5*	50▽	—	—	—	15△	P-Z	Idem CDC
2N2896	RCA	500	120	0,35	170-200J	140	90	7	1 000	0,01*	5	5*	50▽	—	—	—	15△	P-Z	Idem CDC
2N2898	RCA	500	120	0,35	170-200J	120	65	1	1 000	2nA*	5	5*	50▽	—	—	—	15△	P-Z	Idem CDC
2N2899	RCA	500	120	0,35	170-200J	140	90	1	1 000	0,01*	5	5*	50▽	—	—	—	15△	P-Z	Idem CDC
2N2463	SPS	500	150	0,29	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	40▽	30	800	—	5△	P	
2N2464	SPS	500	150	0,29	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	70▽	60	1 200	—	5△	P	
2N2465	SPS	500	150	0,29	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	120▽	90	1 800	—	5△	P	
2N2466	SPS	500	150	0,29	170-200J	100	60	8	—	2nA*	5	5*	170▽	120	2 400	—	5△	P	
2SC249	KKC	500	170	0,5	170-200J	70	60**	5	70	1*	6	2,5	60	—	—	—	3,2	P	
NS2100	NSC	500	180	0,35	170-200A	80	60	5	1 000	0,5*	10	500*	80*	70	2 000	1	20△	E	
2SC38	NEC	500	200	0,25	140-165J	40	25	3	80	1*	10	10	60	—	—	—	4	P	
2N2221A	MOT	500	250▽	0,3	170-200J	75	40	6	—	0,01*	10	150*	120▽ ⎍	10▽	200△	2,5△	8△	E-C	t_c=25 ns; t_i=10 ns; t_s=225 ns; t_d=60 ns
2N2222A	MOT	500	300▽	0,3	170-200J	75	40	6	—	0,01*	10	150*	300▽ ⎍	25▽	250△	4△	8△	E-C,Z	t_c=25 ns; t_i=10 ns; t_s=225 ns; t_d=60 ns;
2SC52	FUJ	500	350	0,3	140-165J	40	—	5	100	0,03*	6	1*	50	b0,1	28	1,5	4	P-C	t_c=50 ns; t_s=250 ns; t_d=50 ns
2N2220	MOT	500	400	0,3	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	40*	—	—	—	4	EP-C	Idem BEN; FAIR; NSC; SGS; TEC; TI; TRW t_{cd}=26 ns; t_{ci}=68 ns
2N2221	MOT	500	400	0,3	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	80*	—	—	—	4	EP-C	Idem CGCE; BEN; FAIR; NSC; SGS; TEC; TI; TRW t_{cd}=26 ns; t_{ci}=68 ns

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB_0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×10⁻⁴	pF		
2N2222	MOT	500	400	0,3	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	150*	—	—	—	4	EP-C	Idem CGCE, BEN, FAIR, NSC, SGS, TEC, TI, TRW t_{cd}=26 ns; t_{ci}=68 ns
2N2790		500	400	0,3	170-200J	75	35	5	—	0,01*	10	150*	40	b0,2	27	1,5	8Δ	EP-C	t_{cd}=50 ns; t_{ci}=50 ns
2N2791		500	400	0,3	170-200J	75	35	5	—	0,01*	10	150*	80	b0,2	27	1,9	8Δ	EP-C	t_{cd}=50 ns; t_{ci}=50 ns
2N2792		500	400	0,3	170-200J	75	35	5	—	0,01*	10	150*	200	b0,2	27	3	8Δ	EP-C	t_{cd}=50 ns; t_{ci}=50 ns
2N2952		500	400	0,3	170-200J	60	60*	5	250	0,1*	10	150*	20*▽ _⊓_	—	—	—	8Δ	EP	
BFY14	SIEM	550	180	0,22	170-200J	100	80	5	250	0,02*	10	100*	20*▽	—	—	—		EP	
BFY13	SIEM	550	180	0,22	170-200J	80	60	5	350	0,02*	10	100*	20*▽	—	—	—		EP	
BFY12	SIEM	550	180	0,22	170-200J	60	40	5	500	0,02*	10	100*	20*▽	—	—	—		EP	
BF114	TF	565	80	0,23	170-200J	135	135**	3	40	0,1*	10	10*	20*▽	—	—	—	3,5	P	
PT897	TRW	600	—	0,25	170-200J	45	50**	5	—	0,3*	—	—	—	—	—	—	—	P	
A1379	APX	600	20	0,25	170-200J	30	25	5	30	0,01*	5*	0,1	70	b1	32	20	15	P	
A1380	APX	600	20	0,25	170-200J	30	25	5	30	0,01*	5*	0,1	200	b1	32	20	15	P	
TI482	TI	600	40▽	0,2	140-165J	20	20	5	500	2	10	150*	20*▽	—	—	—	35Δ	P	
TI483	TI	600	40▽	0,2	140-165J	40	20	5	500	2	10	150*	20*▽	—	—	—	35Δ	P	
TI484	TI	600	40▽	0,2	140-165J	40	20	5	500	2*	10	150*	40*▽	—	—	—	35Δ	P	
2N1507	TI	600	50▽	0,25	170-200J	60	30**	5	1 000	0,1*	10	150*	150*_⊓_	—	—	—	35Δ	P	Idem AML; BEN; CDC; GIC; RAY; NSC; SSP
2N1252	FAIR	600	64*	0,22	170-200J	30	20**	5	—	10*	10	150*	35*	—	—	—	45Δ	P	Idem RAY; AML; CDC; ETC; SGS; TEC; TI; BEN t_c=80 nsΔ; t_{ci}=150 nsΔ;
2SC188	KKC	600	80	0,25	170-200J	40	25**	3	500	1*	10	150*	60*	—	—	—	20	P	
2SC189	KKC	600	80	0,25	170-200J	60	40**	5	500	1*	10	150*	40*	—	—	—	20	P	
SP8400	FAIR	600	80*▽	0,29	170-200J	120	80	7	—	0,01*	10	10*	40*▽ _⊓_	11	2 800	3,5	13	P	Idem SGS
SP8402	FAIR	600	80*▽	0,29	170-200J	100	60	7	—	0,025*	10	10*	35*▽ _⊓_	10	600	—	15Δ	P-F	Idem SGS
2N2236	STC	600	90	0,2	140-165A	40	20	6	500	0,05*	2	100*	35*	—	—	—	23	EP-C,Z	⇒BSY24; t_{cd}=30 ns; t_{ci}=600 ns
SP8401	FAIR	600	96*▽	0,29	170-200J	100	60	7	—	0,025*	10	10*	75*	20	1 000	—	15Δ	P-F	Idem SGS
2N1958	SYLV	600	100▽	0,2	170-200J	60	40**	5	500	0,1*	10	150*	40*_⊓_	—	—	—	18Δ	EP	Idem ETC; GIC; NSC; t_{cd}=65 ns; t_s=25 ns, t_d=15 ns
2N1958A	SYLV	600	100▽	0,25	170-200J	60	40**	5	500	0,2*	10	1 000*	15*▽ _⊓_	—	—	—	14Δ	EP	Idem ETC; NSC t_{cd}=60 ns; t_s=25 ns; t_{ci}=45 ns
2N1959	SYLV	600	100▽	0,2	170-200J	60	40**	5	500	0,1*	10	150*	80*_⊓_	—	—	—	18Δ	EP	Idem ETC, GIC; NSC t_{cd}=65 ns; t_s=25 ns; t_d=15 ns
2N1959A	SYLV	600	100▽	0,25	170-200J	60	40**	5	500	0,2*	10	1 000*	25*▽ _⊓_	—	—	—	14Δ	EP	Idem ETC, NSC t_{cd}=60 ns; t_s=25 ns; t_{ci}=45 ns
2SC190	KKC	600	100	0,25	170-200J	60	40**	5	500	1*	10	150*	75*	—	—	—	20	P	
BFY15	STC	600	100	0,2	140-165A	40	20	6	500	1*	9	20*	8▽	—	—	—	25	P-Z	Idem CGCE

PT886	TRW	600	100	0,25	170-200J	25	22**	5	500	0,3*	—	—	—	—	—	—	—	P	
PT887	TRW	600	100	0,25	170-200J	50	45**	5	500	0,3*	—	—	—	—	—	—	—	P	
PT888	TRW	600	100	0,25	170-200J	50	45**	5	500	0,3*	—	—	—	—	—	—	—	P	
2N2195	GES	600	130	0,29	170-200J	45	25	5	1 000	0,01*	10	150*	20*∇_⊓_	b0,23	6	1	20Δ	EP-C	Idem BEN; CDC; FAIR; GIC; RAY; SES; SGS t_e=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
2N2195A	GES	600	130	0,29	170-200J	45	25	5	1 000	0,01*	10	150*	20*∇_⊓_	b0,23	6	1,1	20Δ	EP-C	Idem BEN; CDC; FAIR; GIC; RAY; SES; SGS t_e=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
2N2195B	CDC	600	130	0,29	170-200J	45	25	5	1 000	0,01*	10	150*	20*∇_⊓_	—	—	—	20Δ	EP-C	Idem FAIR, RAY t_e=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
2N2237	STC	600	140	0,2	140-165A	40	20	6	500	0,05*	2	100*	65*	—	—	—	23	EP-C,Z	=BSY25; t_{cd}=25 ns; t_{ci}=600 ns
2N1644	GIC	600	150	0,25	170-200J	60	—	5	—	1	10*	150	75*	—	—	—	20	P	Idem CDC, RAY
2N2309	RAY	600	150	0,2	140-165J	30	30	5	—	5nA*	4	0,2*	50*	b	150	—	20Δ	P-Z	=RT4230
2N2479		600	150∇	0,25	170-200A	80	40	5	500	4*	1,5	150*	30*∇_⊓_	—	—	—	14Δ	EP-C	t_e=100 ns; t_s=130 ns; t_d=55 ns
BF110	SIEM	600	150	0,22	170-200J	—	145**	5	30	0,1*	10	10*	30*∇	—	—	—	2Δ	P	
BFY16	STC	600	150	0,2	140-165A	40	20	6	500	1*	9	20*	20∇	—	—	—	25Δ	P-C, Z	
RT482	RAY	600	150*	0,2	140-165J	20	—	5	—	2*	10	30*	20∇	—	—	—	25Δ	P	
RT483	RAY	600	150*	0,2	140-165J	40	—	5	—	2*	10	150*	40*	—	—	—	25Δ	P	
RT484	RAY	600	150*	0,2	140-165J	40	—	5	—	2*	10	150*	80*	—	—	—	25Δ	P	
2N1253	FAIR	600	180*	0,22	170-200J	30	20**	5	—	10*	10	150*	45*∇_⊓_	—	—	—	45Δ	P	Idem RAY; AML; BEN; GIC; NSC; SGS; TEC; TI
2N2478		600	200∇	0,25	170-200A	120	40	5	500	2*	1,5	150*	30*∇	—	—	—	12Δ	EP-C	t_e=80 ns; t_s=130 ns; t_d=55 ns
BFY25	STC	600	200∇	0,29	170-200J	60	40	6	200	0,01*	9	10*	35∇	—	—	—	5,5Δ	P-C, Z	t_e=13 ns; t_i=9 ns; t_s=400 ns; t_d=300 ns
BFY4	SIEM	600/45°	100∇	0,22	170-200J	—	145**	5	30	—	10	10*	30*∇	—	—	—	3,5Δ	P	
NS1355	NSC	600	200	0,29	170-200A	70	40	5	1 000	0,1*	10	15*	30*∇	—	—	—	4	EP	
NS1960	NSC	600	200*	0,29	170-200A	80	60	8	100	5nA*	5	1	80*∇	70	2 500	1	4	P-C	
PT1835	TRW	600	200*	0,25	170-200J	30	25**	4	—	10*	10	150*	45*	—	—	—	35	P	
2N2476	RCA	600	250∇	0,29	170-200J	60	20	5	—	10	0,4	150*	20*∇	—	—	—	10	EP-C	Idem FAIR; GIC; SGS; =ZT2476(FER) t_{cd}=25 ns; t_s=25 ns; t_{ci}=45 ns
2N2477	RCA	600	250∇	0,29	170-200J	60	20	5	—	10	0,4	150*	40*∇	—	—	—	10	EP-C	Idem FAIR, SGS; =ZT2477(FER) t_{cd}=25 ns; t_s=25 ns; t_{ci}=45 ns
2N2958	MOT	600	250∇	0,25	170-200J	60	20	5	600	0,025*	10	150*	40*∇	—	—	—	8Δ	EP-C	t_e=75 ns; t_i=20 ns; t_s=300 ns; t_d=200 ns
2N2959	MOT	600	250∇	0,25	170-200J	60	20	5	600	0,025*	10	150*	100*∇	—	—	—	8Δ	EP-C	t_e=75 ns; t_i=20 ns; t_s=300 ns; t_d=200 ns
2SC53	FUJ	600	300	0,25	170-200J	25	25**	3	100	0,5*	6	1*	50	—	—	—	4	P	
2N3303	FAIR	600	450∇	0,29	170-200J	25	12	4	1 000	0,1*	0,5	300*	60*_⊓_	—	—	—	15	EP-C	Idem SGS; t_{cd}=15 ns; t_{ci}=25 ns
2SC200	FUJ	650	350	0,23	170-200J	40	—	5	300	0,02*	6	1	60	—	—	—	4	EP	
2SC201	FUJ	650	350	0,23	170-200J	20	—	3	300	0,1*	6	1	60	—	—	—	4	EP	
2SC202	FUJ	650	350	0,23	170-200J	80	—	5	300	0,02*	6	1	60	—	—	—	4	EP	

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
BFY33	SIEM	700/45°	80	0,22	170-200J	50	30	7	500	0,02*	10	150*	40* ▽	—	—	—	18	P-F	
BFY34	SIEM	700/45°	80	0,22	170-200J	75	50	7	500	0,01*	10	150	40* ▽	—	—	—	18	P-F	≈2N1613
2N3296	MOT	700	100 ▽	0,21	170-200J	60	60*	3	700	0,1*	2	400*	5* ▽	—	—	—	20 △	F	
BFY46	SIEM	700/45°	100 ▽	0,22	170-200J	75	50	7	500	0,01*	10	150*	40* ▽	—	—	—	18	P	≈2N1711
RT5401	RAY	700	100*	0,25	200▽ S	30	20	7	750	1	10	50*	230	b1,8	2	5	19	P-C	
RT5402	RAY	700	100*	0,25	200▽ S	30	25**	7	750	1	10	10*	300	b1,8	2	5	19	P-C	
RT5403	RAY	700	100*	0,25	200▽ S	60	35**	7	750	1*	10	10*	320	b1,8	2	5	19	P-C	
RT5404	RAY	700	100*	0,25	200▽ S	60	30**	7	750	1*	10	50*	210	b1,8	2	5	19	P-C	
11B1260	GES	800	—	0,22	170-200J	100	60	7	—	—	10	150*	80* ▽	—	—	—	14	P-F	
BFY41	LOR	800	—	0,22	170-200S	120	120**	5	600	0,1*	10	50*	35* ▽	—	—	—	—	P-	
CDQ10049	CDC	800	—	0,22	170-200J	—	120**	5	—	—	1	6*	60*_⊓_	—	—	—	—	P-	
FSP-1	FAIR	800	—	0,22	170-200J	25	20	5	—	0,01*	—	—	—	—	—	—	—	P-B	Idem SGS
2N2008	RAY	800	30*	0,21	200 ▽J	175	110	8	—	2*	50*	5*	30* ▽	b0,25	6	0,7	7	P-C	Idem FAIR; SGS t_{cd}=75ns; t_{ct}=75ns
2N2890	FAIR	800	30 ▽	0,22	170-200J	100	80	5	—	0,1	2	1000*	30* ▽	—	—	—	7 △	EP-C	Idem SGS
2N2891	FAIR	800	30 ▽	0,22	170-200J	100	80	5	—	0,1	2	1000*	50* ▽	—	—	—	7 △	EP-C	Idem SGS
BFY51	RAD	800	50 ▽	—	—	60	—	7	—	—	—	150*	40* ▽	—	—	—			Idem MUL
BFY52	RAD	800	50 ▽	—	—	40	—	7	1 000	—	—	150*	60* ▽	—	—	—			Idem MUL
BFY55	RAD	800	50 ▽	—	—	80	—	7	1 000	—	—	150*	40* ▽	—	—	—			Idem MUL
11B1258	GES	800	50 ▽	0,22	170-200J	120	80	7	—	0,01*	10	150*	40* ▽	b0,5	30 △	1,3 △	15 △	P-F	
BSY45	TF	800	50 ▽	0,22	170-200J	120	80	7	—	0,01*	10	10*	35* ▽	—	—	—	15 △	P	≈2N1893
BSY46	TF	800	50 ▽	0,22	170-200J	80	50	8	1 000	0,01*	10	10*	30* ▽	—	—	—	20 △	EP-C	≈2N2193; t_c=70ns; t_s=150ns; t_d=50ns
BSY91	TF	800	50 ▽	0,22	170-200J	40	25	5	—	0,05*	10	5*	30* ▽	—	—	—	25 △	P	
BSY92	TF	800	50 ▽	0,22	170-200J	60	40	5	—	0,02*	2	10*	50* ▽	—	—	—	25 △	P	
2N2433	CDC	800	60	0,22	170-200J	75	45	7	1 000	1nA*	10	5*	90* ▽	b0,3	6	1,5	20 △	P-C, Z	
11B1257	GES	800	60 ▽	0,22	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	150*	40* ▽	—	—	—	15 △	P-F	
BFY40	LOR	800	60	0,22	170-200S	60	30	7	800	0,1*	10	50*	50* ▽	—	—	—	14	P	
BFY50	RAD	800	60 ▽	—	—	80	—	7	—	—	—	150*	30* ▽	—	—	—	—	EP	Idem MUL
BSY44	TF	800	60* ▽	0,22	170-200J	75	50**	7	—	—	10	150*	80*_⊓_	—	—	—	25 △	P-C	≈2N1613
CDQ10046	CDC	800	60*	0,22	170-200J	75	50	7	—	0,01*	5	1*	120	b0,13	26	0,75	25 △	P	
CDQ10047	CDC	800	60*	0,22	170-200J	120	80	7	—	0,01*	5	1*	120	b0,13	26	0,75	15 △	P	
2N698	FAIR	800	64* ▽	0,22	170-200J	120	80**	7	—	0,005*	10	150*	20* ▽_⊓_	b0,5 △	35 △	2,5 △	15 △	P-C	Idem GES; RAD; APX; BEN; MOT; RAY SES; SYLV; TEC; TI; TRW
2N1975	FAIR	800	64* ▽	0,22	170-200J	100	60	7	—	0,025*	5	1*	38	b0,13	26	0,3	15 △	P	Idem SGS, RAY
2N3107	FAIR	800	64* ▽	0,22	170-200J	100	60	7	1 000	0,01*	1	150*	20* ▽_⊓_	—	—	—	20 △	EP	
2N3109	FAIR	800	64* ▽	0,22	170-200J	80	40	7	1 000	0,01*	1	150*	20* ▽_⊓_	—	—	—	25 △	EP	
2N1335	TRW	800	70 ▽	0,19	170-200J	120	90**	4	300	1*	10	30*	10* ▽_⊓_	—	—	—	8	P	
2N1336	TRW	800	70 ▽	0,19	170-200J	120	90**	4	300	1*	10	30*	10* ▽_⊓_	—	—	—	10	P	
2N1337	TRW	800	70 ▽	0,19	170-200J	120	90**	4	300	1*	10	30*	10* ▽_⊓_	—	—	—	8	P	
2N1338	TRW	800	70 ▽	0,19	170-200J	80	50**	3	300	10*	10	30*	10* ▽_⊓_	—	—	—	10	P	Idem NUC
2N1339	TRW	800	70 ▽	0,19	170-200J	120	100**	3	300	1*	10	30*	10* ▽_⊓_	—	—	—	8	P	
2N1340	TRW	800	70 ▽	0,19	170-200J	120	100**	3	300	1*	10	30*	10* ▽_⊓_	—	—	—	8	P	Idem NUC

2N1341	TRW	800	70▽	0,19	170-200J	120	100**	3	300	1*	10	30*	10*▽ _⊓_	—	—	—	8	P	
2N1342	TRW	800	70▽	0,19	170-200J	150	125**	5	300	10*	10	30*	10*▽ _⊓_	—	—	—	8	P	Idem NUC
2N1711B	BEN	800	70▽	0,22	170-200A	120	55**	7	1 000	0,002*	5	1*	50▽	b0,3	29	5△	10△	EP-Z	Idem NSC
2N2437	CDC	800	70▽	0,22	170-200J	100	75	7	500	1nA*	10	5	35	b1△	6	1,8△	15△	P-B	
BSY71	TF	800	70▽	0,22	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	10*	75*▽_⊓_	—	—	—	25△	P	≈2N1711
2N1889	FAIR	800	80▽	0,22	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	75*_⊓_	9	2 300	3	15△	P-C	Idem CLE; AML; APX; BEN; CDC; GES; GIC; RAY, SES; SSP; TEC; TI
2N1893	FAIR	800	80▽	0,22	170-200J	120	80	7	—	0,01*	10	150*	80*_⊓_	11	2 800	3,5	15△	P-C	Idem CLE; AML; APX; BEN; CDC; GES; GIC; RAY; SES; SSP; TEC; TI; RAY
2N1974	RAY	800	80*▽	0,22	170-200J	100	60	7	—	0,025*	5	1*	65	b0,13	25	0,45	15	P-F	Idem APX; BEN; GES; TEC
2N2049	FAIR	800	80*▽	0,22	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	0,1*	60*▽	b0,5△	34△	5△	25△	P-Z	Idem AML; BEN; CDC; GES; SGS
2N2435	CDC	800	80	0,22	170-200J	120	80	7	500	1nA*	10*	5	70	b0,5△	6	1,5△	15△	P-Z	
2N2438	CDC	800	80	0,22	170-200J	100	75	7	500	1nA*	10*	5	45▽	b1△	6	1,8△	15△	P-Z	
2N2443	FAIR	800	80*▽	0,22	170-200J	120	100	7	—	0,01*	10·	50*	50*▽_⊓_	b0,11	27	0,36	15△	P	Idem SGS
RT1210	RAY	800	80*	0,22	170-200J	200	200	8	—	0,25*	10	30*	60*	—	—	—	8	P	
2N2434	CDC	800	90	0,22	170-200J	75	45	7	1 000	1nA*	10*	5	185	b0,8	6	2,5△	80△	P-C, Z	
2N2436	CDC	800	90	0,22	170-200J	120	80	7	500	1nA*	10*	5	185	b0,8	6	2,5△	15△	P-C, Z	
2N2439	CDC	800	90	0,22	170-200J	100	75	7	500	1nA*	10*	5	140	b1	6	2,5△	15△	P-Z	
2N2440	CDC	800	90	0,22	170-200J	120	80	7	500	1nA*	10*	5	185	b0,5	6	2,5△	15△	P-C, Z	
2N1890	RAY	800	96*▽	0,22	170-200J	100	60	7	—	0,01*	10	150*	150*▽_⊓_	16,5	3 500	4,6	15△	P-C	Idem APX; CLE; BEN; CDC; GES; SES; TEC; TI
2N1973	RAY	800	96*▽	0,22	170-200J	100	60	7	—	0,025*	5	1*	125	b0,13	26	0,75	15△	P-F	Idem APX, BEN; CDC; GES; FAIR; SGS; SYLV; TEC; TI
2N2297	RAY	800	96*▽	0,22	170-200J	80	35	7	—	0,01*	10	150*	40*▽_⊓_	3,5	1 300	1	12	P	Idem RAY; FAIR; SGS; SYLV
2N1420A	TRW	800	100*▽	—	170-200J	60	40**	7	—	0,01*	10	150*	100*▽_⊓_	—	—	—	25△	P-C	Idem SES, CDC
2N1893A	TRW	800	100▽	0,22	170-200J	140	80	7	500	0,01*	5	1*	30▽	b	30△	1,3△	8△	P-C	Idem BEN
2N3019	RAY	800	100▽	0,22	170-200J	140	80	7	1 000	0,01*	5	1*	80▽	—	—	—	12△	P	
2N3020	RAY	800	100▽	0,22	170-200J	140	80	7	1 000	0,01*	5	1*	30▽	—	—	—	12△	P	
2N3108	FAIR	800	100*	0,22	170-200J	100	60	7	1 000	0,01*	1	150*	40*▽_⊓_	—	—	—	20△	EP	Idem SGS
2N3110	FAIR	800	100*	0,22	170-200J	80	40	7	1 000	0,01*	1	150*	40*▽_⊓_	—	—	—	25△	EP	Idem SGS
BSY81	CLE	800	100	0,22	170-200J	40	18	5	1 000	0,1*	10	150*	40*▽	—	—	—	15	EP	Idem MUL; INT; BRU
BSY83	CLE	800	100	0,22	170-200J	80	35	7	1 000	0,01*	10	150*	40*▽	—	—	—	15	EP	Idem MUL; INT; BRU
RT1115	RAY	800	100	—	170-200J	120	80**	7	—	0,02*	1	150*	40*▽	—	—	—	15△	EP	t_c=85 ns; t_s=100 ns; t_d=55 ns
RT1116	RAY	800	100	—	170-200J	100	40**	7	—	0,02*	1	150*	30▽	—	—	—	15△	EP	t_c=80 ns; t_s=130 ns; t_d=55 ns
BSY85	CLE	800	110	0,22	170-200J	120	64	7	1 000	0,01*	10	150*	40*▽	—	—	—	15	EP	Idem MUL; INT; BRU
BSY87	CLE	800	110	0,22	170-200J	100	40**	7	—	0,01*	10	150*	40*▽	—	—	—	15	EP	Idem MUL; INT; BRU
BSY82	CLE	800	120	0,22	170-200J	40	18	5	1 000	0,1*	10	150*	100*▽	—	—	—	15	EP	Idem MUL; INT; BRU
BSY84	CLE	800	120	0,22	170-200J	80	35	7	1 000	0,01*	10	150*	100*▽	—	—	—	15	EP	Idem MUL; INT; BRU
BSY88	CLE	800	120	0,22	170-200J	100	60	7	1 000	0,01*	10	150*	100*▽	—	—	—	9	EP	Idem MUL; INT; BRU
CDQ10048	CDC	800	120	0,22	170-200J	100	—	5	—	—	10	50*	60*_⊓_	—	—	—	20△	P	
2N1613	RAY	800	130	0,22	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	150*	80*_⊓_	12,5	2 200	3,6	25△	P-C, F	=ZT1613 (FER) Idem APX; CSF; CDC; GES; TI

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
2N2192	RAY	800	130	0,22	170-200J	60	40	5	1 000	0,01*	10	150*	150*⎍	b0,128	6	0,81	20△	P-C	=2N2192A=2N2192B t_e=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
2N2193	RAY	800	130	0,22	170-200J	80	50	8	1 000	0,01*	10	150*	80*⎍	b0,171	6	0,84	20△	P-C	=2N2193A=2N2193B t_c=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
2N2194	RAY	800	130	0,22	170-200J	60	40	5	1 000	0,01*	10	150*	40*⎍	b 0,17	6,1	0,63	20△	P-C	=2N2194A=2N2194B t_e=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
2N2243	RAY	800	130	0,22	170-200J	120	80	7	1 000	0,01*	10	150*	80*⎍	—	—	—	15△	P	=2N2243A
BFY67	RAD	800	130	0,22	170-200J	75	—	7	1 000	—	—	150*	40*▽	—	—	—		P	
BSY51	INT	800	130	0,22	170-200J	60	25	5	750	0,1*	10	150*	40*▽	—	—	—	9△	EP	Idem BRU
BSY52	INT	800	130	0,22	170-200J	60	25	5	750	0,1*	10	150*	100*▽	—	—	—	9△	EP	Idem BRU
BSY86	CLE	800	130	0,22	170-200J	120	64	7	1 000	0,01*	10	150*	100*▽	—	—	—	15	EP	Idem INT, BRU
2N696A	RAY	800	150*	0,22	200▽J	60	—	5	—	0,1*	10	5*	45*▽	b 0,5	5,4	1	20	P-C	
2N697A	RAY	800	150*	0,22	200▽J	60	—	5	—	0,1*	10	150*	80*▽	b 0,5	5,4	1	20	P-C	Idem BEN
2N2863	TI	800	150▽	0,22	170-200J	60	25	5	1 000	0,5*	15	200*	30*▽	—	—	—	1,3△	EP	
2N2864	TI	800	150▽	0,22	170-200J	60	25	5	1 000	0,5*	15	200*	20*▽	—	—	—	1,3△	EP	
2N2939	BEN	800	150▽	—	200▽J	75	60	7	1 000	0,025*	10	150*	60*▽	—	—	—	1,2△	EP	
2N2940	BEN	800	150▽	—	200▽J	120	80	7	1 000	0,025*	10	150*	60*▽	—	—	—	1,2△	EP	
2N2941	BEN	800	150▽	—	200▽J	150	100	7	1 000	0,025*	10	150*	60*▽	—	—	—	1,2△	EP	
BSY53	INT	800	150	0,22	170-200J	75	30	7	750	0,01*	10	150*	40*▽	—	—	—	9△	EP	Idem BRU
BSY54	INT	800	150	0,22	170-200J	75	30	7	750	0,01*	10	150*	100*▽	—	—	—	9△	EP	Idem BRU
BSY55	INT	800	150	0,22	170-200J	120	80	7	750	0,01*	10	150*	40*▽	—	—	—	9△	EP	Idem BRU
BSY56	INT	800	150	0,22	170-200J	120	80	7	750	0,01*	10	150*	100*▽	—	—	—	9△	EP	Idem BRU
BSY90	INT	800	150	0,22	170-200J	60	25	5	750	0,01*	10	150*	250*▽	—	—	—	9△	EP	
2N1711	RAY	800	160	0,22	170-200J	75	50**	7	—	0,01*	10	150*	130*▽	23,8	4 400	7,3	25△	P	=ZT1711(FER) Idem RAD; APX; BEN; GES; MOT; RCA; STC; TEC; TI
2N699A	RAY	800	180*	0,22	200▽J	120	—	5	—	0,1*	10	150*	80*	b 0,5	5,4	1	15	P-C	Idem BEN; TRW
NS2101	NSC	800	180	0,22	170-200A	80	60	5	1 000	0,5*	10	500*	80*	70	2 000	1	20△	E	
2N3295	MOT	800	200▽	0,19	170-200J	60	60*	5	250	0,1*	10	10*	20*▽	—	—	—	8△	E	
BFY44	RAD	800	200▽	—	—	80	—	4	1 000	—	—	150*	24	—	—	—	—	EP	
BFY70	RAD	800	200▽	—	—	66	—	4	1 000	—	—	150*	24	—	—	—	—	EP	
NS1356	NSC	800	200	0,22	170-200A	70	40	5	1 000	0,1	10	15*	30*▽	—	—	—	4	EP	
2N1409A	ETC	800	230*	—	170-200J	30	25**	4	500	10*	10	150	45	—	—	—	35	P-C	Idem GIC
2N2537	MOT	800	250▽	0,22	170-200J	60	—	5	—	0,25*	10	150*	150*△	—	—	—	4	EP-C	Idem GIC; TI; t_{cd}=40 ns; t_{ci}=40 ns
2N2538	MOT	800	250▽	0,22	170-200J	60	—	5	—	0,25*	10	150*	300*△	—	—	—	4	EP-C	Idem GIC; TI; t_{cd}=40 ns; t_{ci}=40 ns
2N3299	FAIR	800	250▽	0,22	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	75*⎍	410	380	22,5	8△	EP	Idem SGS; t_{cd}=60 ns; t_{ci}=150 ns
2N3300	FAIR	800	250▽	0,22	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	220*⎍	440	780	19	8△	EP	Idem SGS; t_{cd}=60 ns; t_{ci}=150 ns

2N2410	RAD	800	300	0,22	200▽J	60	30	5	800	0,1	10	10*	30*▽	—	—	—	9	EP	Idem TI; GIC; MOT; t_{cd}=65 ns; t_s=40 ns
2N3015	FAIR	800	330*	0,22	170-200J	60	30	5	—	—	10	150*	30*▽⊓	—	—	—	8Δ	EP	Idem SGS; t_{cd}=40 ns; t_{ct}=60 ns
2N2846	FAIR	800	350*	0,22	170-200J	60	20	5	—	0,2*	10	150*	30*▽	—	—	—	8Δ	EP	Idem MOT, SGS; t_{cd}=40 ns; t_{ct}=40 ns
2N2848	FAIR	800	350*	0,22	170-200J	60	20	5	—	0,2*	10	150*	40*▽	—	—	—	8Δ	EP	Idem MOT, SGS; t_{cd}=25 ns; t_{ct}=40 ns
2N2217	MOT	800	400	0,18	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	40*	—	—	—	4	EP-C	Idem BEN; CGCE; NSC; TEC; TI; TRW; t_{cd}=26 ns; t_{ct}=68 ns
2N2218	MOT	800	400	0,18	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	80*	—	—	—	4	EP-C	Idem BEN; CGCE; NSC; SGS; TEC; TI; TRW; t_{cd}=26 ns; t_{ct}=68 ns
2N2219	MOT	800	400	0,18	170-200J	60	30	5	—	0,01*	10	150*	150*	—	—	—	4	EP-C	Idem BEN; CGCE; NSC; SGS; TEC; TI; TRW; t_{cd}=26 ns; t_{ct}=68 ns
2N2787	GIC	800	400	0,18	170-200J	75	35	5	—	0,01*	10	150*	40*	b 0,2	27	1,5	8Δ	EP-C	Idem SPR; t_{cd}=50 ns; t_{ct}=50 ns
2N2788	GIC	800	400	0,18	170-200J	75	35	5	—	0,01*		150*	80*	b 0,2	27	1,9	8Δ	EP-C	Idem SPR; t_{cd}=50 ns; t_{ct}=50 ns
2N2789	GIC	800	400	0,18	170-200J	75	35	5	—	0,01*	10	150*	200*	b 0,2	27	3	8Δ	EP-C	Idem SPR; t_{cd}=50 ns; t_{ct}=50 ns
2N2951	MOT	800	400	0,19	170-200J	60	60**	5	250	0,1*	10	150*	20*▽⊓	—	—	—	8Δ	EP	Idem TRW
2N3326	GIC	800	400	0,18	170-200J	60	45	5	—	0,01*	10	150*	80*	—	—	—	4	EP	
2SC138	NEC	800	400	0,19	171-200J	60	30	5	500	1*	10	30	50	—	—	—	4	EP	=2SC139
2N2883	FAIR	800	500	0,22	170-200J	40	20	4	300	0,5*	10	100*	20*▽⊓	—	—	—	10	EP	=2N2884; idem SGS
2N1409	GIC	850	—	—	170-200J	30	—	4	—	10*	10	150*	45*▽⊓	—	—	—	20	P-C	Idem ETC; RAY; TRW
2N1410	GIC	850	—	—	170-200J	45	—	4	—	10*	10	150*	90*▽⊓	—	—	—	20	P-C	
SE8001	SGS	870	40 ▽	0,2	170-200J	60	30	5	—	0,1*	1	150*	20*▽⊓	—	—	—	25Δ	EP	
SE8002	SGS	870	40 ▽	0,2	170-200J	80	40	5	—	0,1*	1	150*	40*▽⊓	—	—	—	25Δ	EP	
2N699B	FAIR	870	96*▽	0,2	170-200J	120	80	7	—	0,01*	10	150*	80*▽⊓	11	2 800	3,5	15	P-C	Idem BEN; SGS; TRW
2N1247	TI	30	5*	1	170-200A	6	6	2	—	0,005	—	5*	25	—	—	—	12	P	Idem TEC; ETC; GES; NSC
2N1248	TI	30	5*	0,9	170-200A	6	6	1	—	0,001	—	20	25	—	—	—	—	P	Idem TEC; ETC; GES; NSC
2N1249	TEC	30	5*	4	140-165J	6	—	2	5	—	3	0,02**	38	—	50	—	7	P	
BC112	RAD	30	50*▽	—	110-125J	20	—	3	50	—	—	0,2	60*	—	—	—	—	P	
2SC250	KKC	60	170	—	170-200J	20	—	2	25	2*	6	2	45	—	—	—	2	P	
BFY22	INT	62,5	20	1,6	110-125J	5	5	3	50	0,15*	0,5	0,2*	60	—	—	—	—	EP	Idem BRU
BFY23	INT	62,5	20	1,6	110-125J	5	5	3	50	0,15*	0,5	0,2*	110	—	—	—	—	EP	Idem BRU
BFY24	INT	62,5	20	1,6	110-125J	5	5	3	50	0,15*	0,5	0,2*	100	—	—	—	—	EP	Idem BRU
BFY29	INT	62,5	20	1,6	110-125J	45	30	5	50	0,15*	0,5	0,2*	60	—	—	—	—	EP	Idem BRU
BFY30	INT	62,5	20	1,6	110-125J	45	30	5	50	0,15*	0,5	0,2*	110	—	—	—	—	EP	Idem BRU
FSP242-1	FAIR	75	—	1,3	110-125J	45	25	5	—	0,025*	5	10*	80*	—	—	—	13	P-C	Idem SGS
FSP289-1	FAIR	75	—	1,3	110-125J	70	50	5	—	0,025*	5	10*	80*	—	—	—	13	P-C	Idem SGS
2SC186	KKC	85	250	1,1	110-125J	20	15**	2	25	2*	6	2,5	40	—	—	—	4	P	
2SC187	KKC	85	250	1,1	110-125J	20	15**	2	25	2*	6	2,5	50	—	—	—	4	P	
BC121	SIEM	90/45°	30▽	0,9	110-125J	5	5	5	50	0,01*	0,5	0,25*	50▽	—	—	—	—	EP-Z	
BC122	SEIM	90/45°	30▽	0,9	110-125J	30	20	5	50	0.01*	0,5	0,25*	50▽	—	—	—	—	EP-Z	
BC123	SIEM	90/45°	30	0,9	110-125J	45	30	5	50	0,01*	0,5	0,25*	50▽	—	—	—	—	EP-Z	
FSP164	FAIR	100	—	1,8	170-200J	12	5	3	—	0,1*	1	10*	20*	—	—	—	3Δ	P-C	Idem SGS
FSP166	FAIR	100	—	1	110-125J	100	60	7	—	0,025*	1	10*	70*	—	—	—	13	P-C	Idem SGS
FSP166-1	FAIR	100	—	1	110-125J	100	60	7	—	0,025*	1	10*	120*	—	—	—	13	P-C	Idem SGS

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C				$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice)						C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
														Emitor comun					
						U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C		U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}			
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
2SC183	NEC	100	30▽	1	110-125J	15	15**	1	30	5*	6	1	20▽	—	—	—	8△	P	
2SC184	NEC	100	30▽	1	110-125J	15	15**	1	30	5*	6	1	20▽	—	—	—	6△	P	
BC111	RAD	100	50*▽	—	170-200J	25	—	4	50	—	—	10	80*▽	—	—	—	—	P	
2SC185	NEC	100	80▽	1	110-125J	15	15**	1	30	5*	6	1	20▽	—	—	—	4△	P	
BSY32	STC	100	200▽	0,75	85-100J	20	15	6	100	10	2	10*	32*	—	—	—	4	EP-C	t_o=12 ns; t_{cd}=27 ns; t_{ct}=130 ns; t_d=16 ns
BSY33	STC	100	200▽	0,75	85-100J	20	15	6	100	10	2	10*	55*	—	—	—	4	EP-C	t_c=10 ns; t_{cd}=27 ns; t_{ct}=130 ns; t_d=16 ns
BSY36	STC	100	300▽	0,75	85-100J	15	12	3	100	10	2	10*	34*	—	—	—	3,5	EP-C	t_c=7 ns; t_{cd}=20 ns;= t_{ct}=30 ns; t_d=14 ns
BSY37	STC	100	300▽	0,75	85-100J	15	12	3	100	10	2	10*	34*	—	—	—	3,5	EP-C	t_c=5 ns; t_{cd}=20 ns; t_{ct}=30 ns; t_d=13 ns
FSP215	FAIR	100	800	1,8	170-200J	30	15	3	—	0,025*	1	3*	40*	—	—	—	3△	P	Idem SGS
2SC170	KKC	110	250	—	170-200J	25	20**	3	50	0,025*	6	10	60	—	—	—	7	P	
FSP270-1	FAIR	125	160*▽	1,4	170-200J	20	15	4	—	0,025*	1	10*	75*	—	—	—	10△	P-C	Idem SGS
FSP165	FAIR	125	480*▽	1,4	170-200J	40	15	5	—	0,1*	1	10*	30*▽	—	—	—	6△	P-C	Idem SGS; t_c=25 ns
BF115	RAD	145/45°	250	0,9	170-200J	32	32	4	30	5/175°	10	1*	50▽	—	—	—	1,5	P-Z	Idem SIEN; MUL
BF167	RAD	145	250	—	170-200J	45	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	0,15	P	
MT101	GIC	150	—	1	200▽	10	—	3	—	0,1*	2,5	0,2	100*	—	—	—	—	EP-F	
CDQ10001	CDC	150	6*	1	170-200J	45	—	1	25	50	5*	1	15	b	25△	—	7	P	
CDQ10003	CDC	150	8*	1	170-200J	45	—	1	25	50	5*	1	29	b	25△	—	7	P	
CDQ10005	CDC	150	10*	1	170-200J	45	—	1	25	50	5*	1	54	b0,5	25△	3,5	7	P	
CDQ10007	CDC	150	11*	1	170-200J	45	—	1	25	50	5*	1	63	b0,3	25△	6	10	P	
CDQ10009	CDC	150	13*	1	170-200J	45	—	1	25	50	5*	1	200	b0,25	25△	7	7	P	
2N3128	NSC	150	60▽	0,87	140-165J	20	20	5	100	0,01*	5	10*	25*▽	b40△	1△	6△	6△	P	
2N3129	NSC	150	60▽	0,87	140-165J	45	45	6	100	0,01*	5	10*	100*▽	b40△	1△	6△	6△	P	
2N3130	NSC	150	60▽	0,87	140-165J	60	60	8	100	0,01*	5	10*	60*▽	b40△	1△	6△	6△	P	
2N3247	NSC	150	60*	0,83	140-165A	60	45	10	50	1	5	10*	150*▽	b1▽	28	6△	5△	P	
2SC182	NEC	150	90	0,67	110-125J	25	20**	5	100	1*	1	30*	30*▽	—	—	—	6,5	EP	
2SC267	NEC	150	90	—	110-125J	35	20	5	200	1	1	20*	70*	—	—	—	6,5	EP	
2SC267A	NEC	150	90	—	110-125J	50	30	5	200	5	1	20*	70*	—	—	—	6,5	EP	
2SC268	NEC	150	90	—	140-165J	60	60*	5	30	5*	1	1*	40*	—	—	—	6,5	EP	
MT104	GIC	150	150	1	170-200J	60	—	5	—	1	10	150*	40*	—	—	—	20	EP	
2SC80	NEC	150	200	0,83	140-165J	30	15	3	30	1*	5	5	55	—	—	—	3,5	P	
BSY95	STC	150	200▽	0,77	140-165J	20	15	5	100	0,05*	0,35	10*	50*▽	—	—	—	8△	EP	
2N3131	NSC	150	250▽	0,87	140-165J	40	15	5	100	(0,025)*	1	10	30*▽	—	—	—	4△	P	t_{ed}=30 ns; t_i=10 ns; t_s=25 ns; t_{ct}=75 ns
2SC100	NEC	150	300▽	—	170-200J	40	15	5	200	0,025*	1	10*	30*▽	—	—	—	6	EP-C	t_{ed}=40 s; nt_{ct}=75 ns
2SC269	NEC	150	400	—	140-165J	25	20*	5	200	1*	1	10*	40*	—	—	—	4	EP	
MT106	GIC	150	400	1	170-200J	25	—	5	—	10	1	10*	40*	—	—	—	4,5	EP	
MT107	GIC	150	400	1	170-200J	40	—	5	—	0,025*	1	10*	30,▽	—	—	—	6	EP	
MT102	GIC	150	500*	1	170-200J	40	15	5	—	0,025	1	10*	50*	—	—	—	6△	EP-C	
MT100	GIC	150	750*	1	170-200J	25	20**	3	—	0,5	1	10*	45*	—	—	—	5	EP-C	
BSY72	INT	170	100	1	170-200J	25	18	5	30	0,1*	1	1*	80*▽	—	—	—	8	EP	
BSY73	INT	170	100	1	170-200J	25	18	5	100	0,1*	1	1*	35*▽	—	—	—	8	EP	

BSY74	INT	170	100	1	170-200J	25	18	5	100	0,1*	1	1*	80*▽	—	—	—	8	EP	
BSY75	INT	170	100	1	170-200J	40	32	7	250	0,05*	1	1*	35*▽	—	—	—	8	EP	
BSY76	INT	170	100	1	170-200J	40	32	7	250	0,05*	1	1*	80*▽	—	—	—	8	EP	
BSY77	INT	170	100	1	170-200J	80	64	7	250	0,05*	1	1*	35*▽	—	—	—	8	EP	
BSY78	INT	170	100	1	170-200J	80	64	7	250	0,05*	1	1*	80*▽	—	—	—	8	EP	
BSY79	INT	170	100	1	170-200J	120	—	5	30	0,05*	1	10*	30*▽	—	—	—	8	EP	
BSY80	INT	170	100	1	170-200J	25	18	5	100	0,1*	1	10*	120*▽	—	—	—	8	EP	
BF168	RAD	175	—	—	170-200J	45	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	0,65	P	Idem MUL
2N2711	GES	200	—	0,37	85-100J	18	18	5	100	0,5	4,5	2*	30*	1610	1040	—	9	P-Z	
2N2712	GES	200	—	0,37	85-100J	18	18	5	100	0,5	4,5	2*	75*▽	4770	2580	—	9	P-Z	
2N2713	GES	200	—	0,37	85-100J	18	18	5	200	0,5	4,5	2*	30*▽	—	—	—	—	P-C	
2N2714	GES	200	—	0,37	85-100J	18	18	5	200	0,5	4,5	2*	75*▽	—	—	—	—	P-C	
2N2715	GES	200	—	0,37	85-100J	18	18	5	25	0,5	4,5	2*	30*▽	1390	1330	—	5Δ	P-Z/	
2N2716	GES	200	—	0,37	85-100J	18	18	5	25	0,5	4,5	2*	75*▽	1870	1760	—	5Δ	P-Z	
BCY50	LOR	200/75°RI	—	0,15	170-200J	10	5	3	100	5nA*	1,5	0,1*	60*▽	—	—	—	5	P	P_{dmax}=300 mW
CDQ10035	CDC	200	—	—	170-200J	15	—	2	—	0,5	6*	1	45	b 0,4	25	5	20	P	
CDQ10036	CDC	200	—	—	170-200J	30	—	2	—	0,5	6*	1	45	b 0,4	25	5	2	P	
FSP42	FAIR	200	—	0,88	170-200J	75	30	7	—	0,25*	1	10*	70*	—	—	—	25Δ	P-C	Idem SGS
FSP42-1	FAIR	200	—	0,88	170-200J	75	30	7	—	0,25*	1	10*	120*	—	—	—	25Δ	P-C	Idem SGS
CDQ10016	CDC	200	30	0,9	170-200A	15	15	2	—	0,5	6*	1	16	b 0,4	25	2,1	20	P	
CDQ10017	CDC	200	30	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6*	1	16	b 0,4	25	2,1	20	P	
CDQ10018	CDC	200	30	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	6*	1	16	b 0,4	25	2,1	20	P	
CDQ10019	CDC	200	30	0,9	170-200A	15	15	2	—	0,5	6*	1	30	b 0,4	25	2,2	20	P	
CDQ10020	CDC	200	30	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6*	1	30	b 0,4	25	2,2	20	P	
CDQ10021	CDC	200	30	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	6*	1	30	—	25	—	20	P	
CDQ10022	CDC	200	30	0,9	170-200A	15	15	2	—	0,5	6*	1	60	—	25	—	20	P	
CDQ10023	CDC	200	39	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6*	1	60	b 0,2	25	3	20	P	
CDQ10024	CDC	200	39	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	6*	1	60	b 0,2	25	3	20	P	
CDQ10025	CDC	200	39	0,9	170-200A	15	15	2	—	0,5	6*	1	130	b 0,15	25	3,6	20	P	
CDQ10026	CDC	200	39	0,9	170-200A	30	30	2	—	0,5	6*	1	130	b 0,15	25	3,6	20	P	
CDQ10027	CDC	200	39	0,9	170-200A	45	45	2	—	0,5	6*	1	130	b 0,15	25	3,6	20	P	
BFY39	LOR	200/75°RI	150	—	170-200S	45	25	5	100	0,05*	10	10*	35*▽	—	—	—	5	P	P_{dmax}=300 mW
2N2923	GES	200	200	0,38	110-125S	25	25	5	100	0,5*	10	2*	90*▽	b	15	—	12Δ	P-Z	
2N2924	GES	200	200	0,37	85-100J	25	25	5	100	0,5*	4,5	2*	125*	b	15	—	12Δ	P-Z	
2N2925	GES	200	200	0,37	85-100J	25	25	5	100	0,5*	4,5	2*	215*	b	15	—	12Δ	P-Z	
2N2926	GES	200	200	0,37	85-100J	18	18	5	100	0,5*	10	2*	35	b	15	—	12Δ	P-Z	
2N3291	MOT	200	250▽	0,88	170-200J	25	25*	3	50	0,1*	10	2*	10*	—	—	—	2Δ	E-Z	
2N3292	MOT	200	250▽	0,88	170-200J	25	25*	3	50	0,1*	10	2*	10*▽	—	—	—	2Δ	E-F	
2N3293	MOT	200	250▽	0,88	170-200J	20	20*	3	50	0,1*	10	2*	10*▽	—	—	—	2Δ	E	
2N3294	MOT	200	250▽	0,88	170-200J	20	20*	3	50	0,1*	10	2*	10*▽	—	—	—	2Δ	E-F	
BFY37	LOR	200/75°RI	270	—	170-200S	25	20	5	100	0,1*	10	10*	35*▽	—	—	—	2	P	P_{dmax}=300 mW
2N3289	MOT	200	300▽	0,88	170-200J	30	15	3	50	0,01*	10	2*	10▽	—	—	—	1,2	E-Z	
2N3290	MOT	200	300▽	0,88	170-600J	30	15	3	50	0,01*	10	2*	10▽	—	—	—	1,2	E-Z	
2N3287	MOT	200	350▽	0,88	170-200J	40	20	3	50	0,01*	10	2*	10▽	—	—	—	0,9	E-Z	
2N3288	MOT	200	350▽	0,88	170-200J	40	20	3	50	0,01*	10	2*	10▽	—	—	—	1,2	E-Z	
2SC171	KKC	200	400	0,75	85-100J	25	—	3	50	0,5*	15	10	60	—	—	—	7	P	
MF1163	MOT	200	500	0,88	170-200J	30	15	3	50	0,01*	10	2*	10*▽	—	—	—	1,5Δ	EP-Z	
MF1164	MOT	200	500	0,88	170-200J	30	15	3	50	0,01*	10	2*	10*▽	—	—	—	1,5Δ	EP-Z	
2N2865	TI	200	600▽	0,88	170-200J	25	13	3	50	0,01*	10	4*	20▽	—	—	—	2,5	EP-Z	
MF1161	MOT	200	600	0,88	170-200J	40	20	3	50	0,01*	10	2*	15*▽	—	—	—	1,5	EP-Z	
MF1162	MOT	200	600	0,88	170-200J	40	20	3	50	0,01*	10	2*	15*▽	—	—	—	1,5Δ	EP-Z	
ZT918	FER	200	600▽	—	—	30	15	3	—	—	—	—	20*▽	—	—	—	1,7Δ	P-Z	
2N2708	RCA	200	700	0,88	170-200J	35	20	3	—	0,01*	2	2*	200*▽	—	—	—	1,5	EP-F	
ZT2708	FER	200	700▽	0,88	170-200J	35	20	3	—	0,01*	2	2*	30*▽	—	—	—	1,7Δ	EP-F	

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C				$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice)						C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
						U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C		U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}			
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
2N917	GES	200	800*▽	0,88	170-200J	30	15	3	—	0,001*	1	3*	20*△	—	—	—	1,7△	P-C	Idem FAIR; AML; RAY; SGS =ZT917(FER)
2SC251	NEC	200	900	0,63	140-165J	30	15	3	30	1*	6	5	50	—	—	—	1	EP-Z	
2SC252	NEC	200	900	0,63	140-165J	30	15	3	30	1*	6	5	50	—	—	—	1	EP	
2SC253	NEC	200	900	0,63	140-165J	30	15	3	30	1*	6	5	50	—	—	—	1	EP-Z	
S5328E	FAIR	200	900	0,88	200▽	30	15	3	—	0,1*	—	—	20*▽	—	—	—	1,2	EP	Idem SGS
2N918	GES	200	960▽	0,88	170-200J	30	15	3	—	0,01*	3	30*	20*▽	—	—	—	1,7▽	EP-C,Z	Idem FAIR; RAY; MOT; SGS; TI
2N2808	RAY	200	1 000	0,89	170-200J	30	10	3	25	0,01*	1	2*	20*▽	—	—	—	0,7▽	P-Z	
2N2809	RAY	200	1 000	0,89	170-200J	30	15	3	25	0,01*	1	2*	20*▽	—	—	—	0,7▽	P-Z	
2N2810	RAY	200	1 000	0,89	170-200J	24	10	3	25	0,01*	1	2*	20*▽	—	—	—	0,7▽	P-Z	
2N2857	RCA	200	1 000▽	0,14	170-200J	30	15	2,5	20	0,01*	6	2*	50△	—	—	—	1,8	EP	
ZT2857	FER	200	1 000▽	0,88	170-200J	30	15	2,5	20	0,01*	1	3*	30*▽	—	—	—	1,3	EP-F	
2N2809A	RAY	200	1 300▽	0,87	170-200J	30	15	3	25	0,01*	1	2*	20*▽	—	—	—	0,7▽	P	
2N2810A	RAY	200	1 300▽	0,87	170-200J	24	10	3	25	0,01*	1	2*	20*▽	—	—	—	0,7▽	P	
2N2808A	RAY	200	1 500▽	0,87	170-200J	30	10	3	25	0,01*	1	2*	20*▽	—	—	—	0,7▽	P-Z	
2SC104A	TOSH	250	—	—	—	30	30**	5	80	—	10	10	60	—	—	—	7△	P	
2SC105	TOSH	250	—	—	—	30	30**	5	80	—	1	0,1*	35*	—	—	—	10△	P	
2SC120	NEC	250	20*	—	170-200J	45	—	1	25	0,1*	10	0,05*	40	b0,1	27	2	4	P	
2SC121	NEC	250	20*	0,6	170-200J	45	25	1	25	2*	10	1*	40	—	—	—	4	P	
2SC122	NEC	250	30*	0,6	170-200J	45	25	1	25	2*	10	1*	90	—	—	—	4	P	
2SC123	NEC	250	35*	0,6	170-200J	45	25	1	25	2*	10	1*	140	—	—	—	4	P	
2SC124	NEC	250	35*	0,6	170-200J	45	25	1	25	0,2*	10	1*	20	—	—	—	4	P	
2SC127	NEC	250	20*	0,6	170-200J	20	—	—	25	2*	10	1	150	—	—	—	4	P	
TI415	TI	250	300▽	0,4	110-125J	30	30	6	30	0,5*	5	1*	100*▽	—	—	—	5▽	EP-Z	
TI416	TI	250	300▽	0,4	110-125J	30	30	6	30	0,5*	5	1*	45*▽	—	—	—	5▽	EP-Z	
TI417	TI	250	300▽	0,4	110-125J	30	30	6	30	0,5*	5	1*	90*▽	—	—	—	5▽	EP-Z	
TI418	TI	250	300▽	0,4	110-125J	30	30	6	30	0,5*	5	1*	180*▽	—	—	—	5▽	EP-Z	
TI419	TI	250	300▽	0,4	110-125J	30	30	6	30	0,5*	5	1*	90*	—	—	—	5▽	EP-Z	
BC107	SIEM	260/45°	50▽	0,5	170-200J	45	45	5	100	0,01*	0,5	0,01*	100*	—	—	—	—	EP	Idem RAD
BC108	SIEM	260/45°	50▽	0,5	170-200J	20	20	5	100	0,01*	0,5	0,01*	100*	—	—	—	—	EP	
BCY58	SIEM	260/45°	50▽	0,5	170-200J	32	32	5	100	0,01*	0,5	0,01*	100*	—	—	—	—	EP	
BCY59	SIEM	260/45°	50▽	0,5	170-200J	45	45	5	100	0,01*	0,5	0,01*	100*	—	—	—	—	EP	
BSY62	SIEM	260/45°	200▽	0,5	170-200J	25	15	5	200	0,5*	1	10*	40*	—	—	—	5	EP-C	=2N706A; t_s=25 ns
2N851	TI	300	—	0,5	170-200J	20	12	5	200	10	0,35	10*	40*	—	—	—	5▽	E-C	
2N852	TI	300	—	0,5	170-200J	20	12	5	200	10	0,35	10*	80*	—	—	—	5▽	E-C	
BCY55	RAD	300	—	—	—	45	—	5	30	—	—	—	—	—	—	—	—	EP	
STI633	TEC	300	—	—	—	70	70	2	50	5	10	5*	80	50	1 500	1	10	P	
2N2432	TI	300	20	0,5	170-200J	30	30	15	100	0,01*	5	1*	50*	—	—	—	12	EP	
2N929	TI	300	30▽	0,5	170-200J	45	45	5	30	10	5	1*	60▽	b1△	32▽	6▽	8▽	P-Z	
2N929/51	SYLV	300	30▽	0,59	170-200J	45	45	5	30	10	5	1*	60▽	b1△	32▽	6▽	8▽	P-Z	
2N930	TI	300	30▽	0,5	170-200J	45	45	5	30	10	5	1*	150▽	b1△	32▽	6▽	8▽	P-Z	
2N930/51	SYLV	300	30▽	0,59	170-200J	45	45	5	30	10	5	1*	150▽	b1△	32▽	6▽	8▽	P-Z	
2N2387	MOT	300/45°RI	30▽	0,5	170-200J	45	45	5	30	0,01*	5	1	60▽	b1△	32▽	6▽	8▽	P	=TI420

2N2388	MOT	300/45°RI	30▽	0,5	170-200J	45	45	5	30	0,01*	5	1	150▽	b1Δ	32 Δ	6Δ	8Δ	P	=TI421
2S501	TIA	300	30▽	0,5	170-200J	25	25	5	30	0,01*	5	0,01*	40*▽	—	—	—	8Δ	P-Z	
2S502	TIA	200	30▽	0,5	170-200J	25	25	5	30	0,01*	5	0,01*	100*▽	—	—	—	8Δ	P-Z	
11C702	GES	300	50▽	0,5	170-200J	60	40	5	1 000	0,01*	10	150*	100*▽	—	—	—	20Δ	P	
11C704	GES	300	50▽	0,5	170-200J	80	50	8	1 000	0,01*	10	150*	40*▽	—	—	—	20Δ	P	
11C710	GES	300	50▽	0,5	170-200J	120	80	7	1 000	0,01*	10	150*	40*▽	—	—	—	20Δ	P	
12X043	GES	300	50▽	0,58	170-200J	80	50	8	—	0,1*	10	150*	40*▽	—	—	—	20Δ	P-C	t_c=70 ns; t_s=150 ns; t_d=50 ns
12X047	GES	300	50▽	0,58	170-200J	45	25	5	—	0,1*	10	150*	20*Δ	—	—	—	20Δ	P	
2N2586	TI	300	60*▽	0,5	170-200S	60	45	6	30	2	5*	1	80*Δ	b0,45	11	—	6	P-Z	Idem APX; FAIR
2N3153	NSC	300	60*	0,5	170-200J	15	15	15	100	0,01*	—	—	—	—	—	—	8	P	
A311	APX	300	60▽	0,5	170-200J	80	—	3	—	0,5*	10	10*	20*Δ	—	—	—	4Δ	P	
ZT40	FER	300	70▽	0,42	140-165J	20	20	6	50	0,5	6	10	18*Δ	—	—	—	5	EP	
ZT41	FER	300	70▽	0,42	140-165J	20	20	6	50	0,5	6	10	38*Δ	—	—	—	5	EP	
ZT42	FER	300	70▽	0,42	140-165J	45	45	6	50	0,5	6	10	18*Δ	—	—	—	5	EP	
ZT43	FER	300	70▽	0,42	140-165J	45	45	6	50	0,5	6	10	38*Δ	—	—	—	5	EP	
ZT44	FER	300	70▽	0,42	140-165J	45	45	6	50	0,5	6	10	78*Δ	—	—	—	—	EP	
2N2692	TI	300	80	0,5	170-200J	45	30	0,7	50	0,01*	1	0,1	90*Δ	—	—	—	5Δ	EP-C,Z	
A301	APX	300	80▽	0,5	170-200J	40	—	4	40	0,5*	10.	3	200*	—	—	—	3Δ	P	
A310	APX	300	80▽	0,5	170-200J	135	—	3	—	0,5*	10	10*	20*Δ	—	—	—	4Δ	P	
2N2297/51	SYLV	300	96▽	0,59	170-200J	80	35	7	1 000	0,01	10	150*	40*▽_⊓_	3,5	1 300	1	1,2Δ	EP	
2N1958/18	SYLV	300	100▽	—	170-200J	60	40**	5	500	0,1*	10	150*	40*▽_⊓_	—	—	—	18Δ	E	t_{cd}=65 ns; t_s=25 ns; t_d=20 ns
2N1959/18	SYLV	300	100▽	—	170-200J	60	40**	5	500	0,1*	10	150*	80*▽_⊓_	—	—	—	18Δ	E	t_{cd}=65 ns; t_s=25 ns; t_d=20 ns
2N1959A/51	SYLV	300	100	0,59	170-200J	60	40**	5	1 000	0,2*	10	—	25*▽	—	—	—	14Δ	EP	t_{cd}=60 ns; t_s=25 ns; t_{ct}=45 ns
2N2569	APX	300	100▽	0,5	170-200J	20	15	5	—	0,1*	10	0,1*	100*	—	—	—	10	EP-B	
2N2570	APX	300	100▽	0,5	170-200J	20	15	5	—	0,1*	10	0,1*	100*	—	—	—	10	EP-B	
2N2938	RCA	300	100	0,5	170-200J	25	13	5	500	—	0,35	10*	125*	—	—	—	3,5	EP-C,Z	
TI411	TI	300	100▽	0,33	—	50	30	5	800	0,5*	2	50*	180*▽	—	—	—	12Δ	EP	
TI412	TI	300	100▽	0,33	—	50	30	5	800	0,5*	2	50*	90*▽	—	—	—	12Δ	EP	
TI413	TI	300	100▽	0,33	—	50	30	5	800	0,5*	2	50*	45*▽	—	—	—	12Δ	EP	
TI414	TI	300	100▽	0,33	—	40	20	5	800	0,5*	2	50*	30*▽	—	—	—	12Δ	EP	
TI485	TI	300	100▽	0,41	140-165J	20	14	3	50	0,1	10	10*	38*	—	—	—	6Δ	EP	
ZT80	FER	300	120▽	0,42	140-165J	25	25	4	500	0,5	6	10*	38*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
ZT81	FER	300	120▽	0,42	140-165J	45	35	4	500	0,5	6	10*	38*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
ZT82	FER	300	120▽	0,42	140-165J	45	35	4	500	0,5	6	10*	75*▽	—	—	—	8Δ	EP	
ZT83	FER	300	120▽	0,57	170-200J	60	40	5	500	0,05	6	10*	35*▽	—	—	—	8Δ	EP	
ZT84	FER	300	120▽	0,57	170-200J	60	40	5	500	0,05	6	10*	75*▽	—	—	—	8Δ	EP	
ZT86	FER	300	120▽	0,57	170-200J	100	80	5	500	0,05	6	10*	35*▽	—	—	—	8Δ	EP	
ZT87	FER	300	120▽	0,42	170-200J	25	25	4	500	0,5	6	10*	75*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
ZT110	FER	300	120▽	0,42	170-200J	25	25	4	500	0,5	6	10*	38*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
ZT111	FER	300	120▽	0,42	170-200J	45	35	4	500	0,5	6	10*	38*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
ZT112	FER	300	120▽	0,42	170-200J	45	35	4	500	0,5	6	10*	75*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
ZT113	FER	300	150▽	0,57	170-200J	60	45	5	500	0,05	6	10*	35*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
ZT114	FER	300	150▽	0,57	170-200J	60	45	5	500	0,05	6	10*	75*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
TZ116	FER	300	150	0,57	170-200J	100	80	5	500	0,05	6	10*	35*▽	—	—	—	8Δ	EP-C	t_{cd}=80 ns; t_{ct}=300 ns
2N2693	TI	300	150	0,5	170-200J	45	30	0,7	30	0,01*	1*	10	80*▽	—	—	—	3,4	EP	t_c=0,7 μs; t_i=0,4 μs; t_s=0,9 μs; t_d=1 μs
2SC248	NEC	300	170	0,5	170-200J	70	60**	5	50	1*	6	2,5	60	—	—	—	2,5	P	
2N706/51	SYLV	300	200▽	0,4	170-200J	25	20**	3	50	0,05*	1	10*	20*▽	—	—	—	6Δ	EP	t_s=60 ns
2N706A/51	SYLV	300	200▽	0,4	170-200J	25	15	5	50	10	1	10*	20	—	—	—	3,5	EP	t_c=40 ns; t_s=25 ns; t_d=75 ns

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_T *f_α **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{ma}	Valori limită absolute la 25°C				$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice)						C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
														Emitor comun					
						U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C		U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}			
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
2N706C/51	SYLV	300	200▽	0,59	170-200J	40	15	5	200	1*	1	10*	20*▽	—	—	—	5▽	E-C	t_{cd}=40 ns; t_s=25 ns; t_d=50 ns
2N753/51	SYLV	300	200▽	0,4	170-200J	25	20**	5	50	0,5*	1	10*	40*▽	—	—	—	5▽	E-C	t_{cd}=40 ns; t_s=25 ns; t_d=50 ns
2N1708	FAIR	300	200▽	0,5	170-200J	25	20**	3	200	0,025*	1	10*	20△	—	—	—	6▽	EP-C	Idem FAIR; GIC; NSC; SGS t_{cd}=40 ns; t_{ci}=75 ns
2N2205	RCA	300	200▽	0,5	170-200J	25	20**	3	200	0,025*	1	10*	20△	—	—	—	6▽	EP-C	Idem FAIR; GIC; SGS t_{cd}=40 ns; t_{ci}=75 ns
2N2206	RCA	300	200▽	0,5	170-200J	25	20**	3	—	0,025*	1	10*	90	—	—	—	6▽	EP-C	Idem FAIR; NSC; SGS t_{cd}=40 ns; t_{ci}=75 ns
2N2397	SYLV	300	200	0,59	170-200J	35	20	5	200	0,1*	1	10*	25*▽	—	—	—	5▽	EM-C	t_c=40 ns; t_s=35 ns; t_d=40 ns
2N2719	SYLV	300	200	0,5	170-200J	25	8	3	200	—	0,5	60*	30*▽	—	—	—	6▽	EP	
2N3298	MOT	300	200▽	0,5	170-200J	25	25*	3	200	0,5*	1	10*	60*▽	—	—	—	6▽	E	
BSY70	TF	300	200▽	0,5	170-200J	25	20**	3	100	0,5*	1	10*	20*▽				6▽	EP-C	=2N706 (AEI, CGCE, CLE; CSF, GES; HUG. MOT, RCA, STC, TEC, TI) =ZT706(FER) t_s=60 ns
ZT706A	FER	300	200▽	—	170-200J	25	20**	5	—	0,025	1	10*	20*▽	—	—	—	—	EP	
ZT1708	FER	300	200▽	0,5	170-200J	25	20	3	200	0,025	1	10*	20*▽	—	—	—	6▽	EP	t_{cd}=40 ns; t_s=25 ns t_d=50 ns
ZT2205	FER	300	200▽	0,5	170-200J	25	20	3	200	0,025	1	10*	20*▽	—	—	—	6▽	EP	t_{cd}=40 ns; t_s=25 ns; t_d=50 ns
ZT2206	FER	300	200▽	0,5	170-200J	25	20	3	200	0,025	1	10*	40*▽	—	—	—	6▽	EP	t_{cd}=40 ns; t_s=35 ns; t_d=40 ns
BFY18	STC	300	245	0,5	170-200J	40	25	3	100	0,01	9	10*	64	—	—	—	3,8	P-Z	
BSY38	PHIS	300	250*▽	0,5	170-200J	20	15	5	200	—	0,35	10*	30*▽	—	—	—	—	EP-C	Idem MUL; RAD; VALV; t_c=7 ns; t_s=16 ns; t_d=25 ns
BSY39	PHIS	300	250*▽	0,5	170-200J	20	15	5	200	—	0,35	10*	40*▽	—	—	—	—	EP-C	Idem MUL; RAD; VALV; t_{cd}=7 ns; t_s=16 ns; t_{ci}=25 ns
2N988	TRW	300	300△	0,5	170-200J	20	10	3	200	0,5*	1	10*	20*▽	—	—	—	4	EP	
2N989	TRW	300	300△	0,5	170-200J	20	10	3	200	0,5*	1	10*	20*▽	—	—	—	3,5	EP	
2N1708A	GES	300	300△	0,5	170-200J	20	15	5	500	0,025*	1	10*	30*▽	—	—	—	6▽	EP	t_{cd}=40 ns; t_s=25 ns; t_d=75 ns
A334	APX	300	300▽	0,5	170-200J	20	12	5	100	—	0,35	10*	30*▽	—	—	—	5	EP	t_{cd}=9 ns; t_{ci}=25 ns
BSY17	SIEM	300/45°RI	300▽	0,5	170-200J	20	12	5	200	0,3*	0,35	10*	20*▽	—	—	—	—	EP	t_c=14 ns
BSY18	SIEM	300/45°RI	300▽	0,5	170-200J	20	12	5	200	0,3*	0,35	10*	40*▽	—	—	—	—	EP	t_c=18 ns
BSY19	TF	300	300▽	0,48	170-200J	40	15	5	200	0,025*	1	10*	30*▽	—	—	—	6▽	EP-C	=2N708 (CSF, FAIR; GES; MOT; RCA; SES; STC; TEC; TI, SYLV) t_{cd}=40 ns; t_{ci}=70 ns

BSY20	INT	300	300▽	0,5	170-200J	25	20**	5	50	0,5*	1	10*	20*▽	—	—	—	5▽	EP	
BSY21	TF	300	300▽	0,48	170-200J	40	15	5	200	0,025*	1	10*	30*▽	—	—	—	9▽	EP-C	=2N914 (FAIR; CLE; GES; MOT; RCA; RAY; SES; STC; SYLV; TEC, TI) t_{cd}=40 ns; t_{ci}=40 ns
BSY22	INT	300	300▽	0,5	170-200J	45	25	5	50	0,01*	1	10*	50*▽	—	—	—	—	EP	
BSY23	INT	300	300▽	0,5	170-200J	60	30	5	200	0,05*	1	10*	25*▽	—	—	—	4▽	EP	
BSY26	STC	300	300	0,5	140-165A	20	15	6	100	0,025*	2	10*	20*▽	—	—	—	4	EP-C,Z	t_{cd}=27 ns; t_i=8 ns; t_s=50 ns; t_{ci}=130 ns
BSY27	STC	300	300	0,5	140-165A	20	15	6	100	0,025*	2	10*	40*▽	—	—	—	4	EP-C,Z	t_{cd}=27 ns; t_i=9 ns; t_s=50 ns; t_{ci}=130 ns
BSY63	SIEM	300/45°RI	300▽	0,5	170-200J	40	15	5	200	0,025*	1	10*	75*	—	—	—	6	EP-C	
NS381	NSC	300	300*	0,5	170-200J	25	20	5	100	0,1	0,4	3*	40*	—	—	—	5▽	E-C	
NS382	NSC	300	300*	0,5	170-200J	25	20	5	100	0,1	0,4	3*	80*	—	—	—	5▽	E-C	
NS383	NSC	300	300*	0,5	170-200J	20	12	5	100	0,1	0,4	3*	30*	—	—	—	5▽	E-C	
NS384	NSC	300	300*	0,5	170-200J	20	12	5	100	0,1	0,4	3*	80*	—	—	—	5▽	E-C	
PEP5	AEI	300	300▽	0,5	170-200A	25	10	5	—	0,5	1	10*	40*▽	—	—	—	6▽	EP-C	t_{cd}=40ns; t_{ci}=75ns
PEP6	AEI	300	300▽	0,5	170-200A	40	10	5	—	1	1	10*	40*▽	—	—	—	6▽	EP-C	t_{cd}=40ns; t_{ci}=75ns
PEP7	AEI	300	300▽	0,5	170-200A	25	10	—	—	0,05*	1	10*	40*▽	—	—	—	—	EP-C	t_{cd}=40ns; t_{ci}=75ns
PEP8	AEI	300	300▽	0,5	170-200A	40	10	—	—	0,05*	1	10*	40*▽	—	—	—	—	EP-C	t_{cd}=40ns; t_{ci}=75ns
2S131	TIA	300	350*	0,5	170-200A	15	12	5	200	1*	1	10*	40	—	—	—	3,5	E	
2SC54	FUJ	300	350	0,42	140-165J	40	35**	5	100	0,03*	6	1	50	b 0,1	28	1,5	4	P-C	t_c=50ns; t_s=250ns; t_d=50ns
BSY28	STC	300	380	0,5	170-200J	15	12	3	100	0,05*	2	10*	20*▽	—	—	—	3,5	EP-Z	t_c=20ns; t_i=7ns; t_s=20ns; t_d=30ns
BSY29	STC	300	380	0,5	170-200J	15	12	3	100	0,05*	2	10*	40*▽	—	—	—	3,5	EP-Z	t_c=20ns; t_i=7ns; t_s=20 ns; t_d=30 ns
2N706A	TI	300	400	0,5	170-200J	25	15	5	50	0,5*	1	10*	20*▽	—	—	—	3,5	EP	
2N706B	SYLV	300	400	0,5	170-200J	25	20**	5	50	10	1	10*	40*	—	—	—	4,5	EP	Idem CLE; CSF; GES; HUG; MOT; TI t_c=40ns; t_s=75ns
2N706B/51	SYLV	300	400▽	0,4	170-200J	25	20**	5	50	10	1	10*	40*	—	—	—	4,5	EP	
2N743	TI	300	400	0,5	170-200S	20	12	5	200	—	0,35	10*	40*	—	—	—	5△	EP	Idem FAIR; CLE; APX; MUL; HUG; NSC; STC; SYLV t_c=11 ns; t_i=16ns; t_d=40ns
2N743/51	SYLV	300	400	0,4	170-200J	20	12	5	200	—	0,35	10*	40*	—	—	—	5△	EP	t_c=16ns; t_s=14ns; t_d=20 ns
2N744	TI	300	400	0,5	170-200S	20	12	5	200	—	0,35	10*	80*	—	—	—	5△	EP	Idem FAIR; CLE; APX; MUL; HUG; NSC; STC; SYLV t_c=10ns; t_i=16ns; t_s=45ns
2N744/51	SYLV	300	400	0,4	170-200J	20	12	5	200	—	0,35	10*	80*	—	—	—	5△	EP	t_c=16ns; t_s=18ns; t_d=10ns
2N753	TI	300	400	0,5	170-200J	25	15	5	50	10	1	10*	40*	—	—	—	3,5	EP	Idem AEI; CLE; GES; HUG; MOT; STC; TEC; SYLV
2N2217/51	SYLV	300	400	0,59	170-200J	60	30	5	800	0,01*	10	150*	40*	—	—	—	4	EP-C	
2N2218/51	SYLV	300	400	0,59	170-200J	60	30	5	800	0,01*	10	150*	80*	—	—	—	4	EP-C	
2N2219/51	SYLV	300	400	0,59	170-200J	60	30	5	800	0,01*	10	150*	150*	—	—	—	4△	EP-C	
2N3337		300	400▽	0,58	170-200J	40	40	4	—	0,025*	10	4*	30*▽	—	—	—	1,6△	P-C	
2N3338		300	400▽	0,58	170-200J	40	40	4	—	0,025*	10	4*	30*▽	—	—	—	1,6△	P-C	

3.2. TRANZISTOARE CU SILICIU *npn* DE MARE PUTERE

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	$P_{d\,max}$ în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C •I_E	I_B •I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} •U_{CES} ••U_{CER}	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C •la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( ) I_{CE0}	h_{21E} h_{21e}: U_{CE} •U_{CB}	I_C •I_E ••I_B	min	max	f_T •f_α ••f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie-Aplicații	Observații
		°C·W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
ZT1479	FER	200	5/RI	170-200S	1,5	1	60	12	60	10*	4	0,2	20	60	1,5*	7	M-B	t_c=1μs
ZT1480	FER	200	5/RI	170-200S	1,5	1	100	12	100	10*	4	0,2	20	60	1,5*	7	M-B	t_c=1μs
ZT1481	FER	200	5/RI	170-200S	1,5	1	60	12	60	10*	4	0,2	35	100	1,5*	7	M-B	t_c=1μs
ZT1482	FER	200	5/RI	170-200S	1,5	1	100	12	100	10*	4	0,2	35	100	1,5*	7	M-B	t_c=1μs
2N2017	BEN	175	1	170-200J	1	—	60	8	60	0,01*	10*	0,2	75	200	—	—	M	Idem GES, CDC, TEC
2N3118	RCA	175	4/RI	170-200J	0,5	—	85	4	60	0,1μA*	28	0,025	50	275	250**	—	P	t_{cd}=20 ns
2N3119	RCA	175	4/RI	170-200J	0,5	—	100	4	80	0,5mA	10	0,1	50	200	250	—	P	t_{cd}=20 ns
2N2202	GES	150	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	30	90	15**	8,5	D	
2N2203	GES	150	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	30	90	15**	8,5	D	
2N2204	GES	150	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	30	90	15**	8,5	D	
2SD120	HIT	150	4/RI	170-200J	1,5	—	60	12	40	0,01*	4*	0,2	15	100	1,5*	—	M	
2SD121	HIT	150	4/RI	170-200J	1,5	—	100	12	55	0,01*	4*	0,2	15	100	1,5*	—	M	t_c=1μs
DT1110	LUC	150	1	170-200J	0,5	0,05	30	10	30	0,002	6	0,3	20	60	0,5	1	D	t_c=1μs
DT1111	LUC	150	1	170-200J	0,5	0,05	60	10	60	0,002	6	0,3	20	60	0,5	1	D	t_c=1μs
DT1112	LUC	150	1	170-200J	0,5	0,05	100	10	100	0,002	6	0,3	20	60	0,5	1	D	t_c=1μs
DT1120	LUC	150	1	170-200J	0,5	0,05	30	30	30	0,002	6	0,3	40	120	0,5	1	D	t_c=1μs
DT1121	LUC	150	1	170-200J	0,5	0,05	60	60	60	0,002	6	0,3	40	120	0,5	1	D	t_c=1μs
DT1122	LUC	150	1	170 200J	0,5	0,05	100	100	100	0,002	6	0,3	40	120	0,5	1	D	t_c=1μs
DT1510	LUC	150	4/RI	140-165C	0,3	0,05	30	8	20	0,3	6	0,3	15	60	0,3▽	7	D-C	t_c=1μs
DT1511	LUC	150	4/RI	140-165C	0,3	0,05	60	8	40	0,3	6	0,3	15	60	0,3▽	7	D-C	t_c=1μs
DT1512	LUC	150	4/RI	140-165C	0,3	0,05	100	8	70	0,3	6	0,3	15	60	0,3▽	7	D-C	t_c=1μs
DT1520	LUC	150	4/RI	140-165C	0,3	0,05	30	8	20	0,3	6	0,3	50	200	1▽	7	D-C	t_c=1μs
DT1521	LUC	150	4/RI	140-165C	0,3	0,05	60	8	40	0,3	6	0,3	50	200	1▽	7	D-C	t_c=1μs
DT1522	LUC	150	4/RI	140-165C	0,3	0,05	100	8	70	0,3	6	0,3	50	200	1▽	7	D-C	t_c=1μs
ZT90	FER	150	1	—	1	—	60	7	60	0,1*	—	0,01	75	200	60**	6	PE	
2N2106	GES	125	1	140-165J	—	—	60	8	60**	0,2*	10	0,2	12	36	15	—	M	Idem BEN, RAY, TEC
2N2107	GES	125	1	140-165J	—	—	60	8	60**	0,2*	10	0,2	30	90	15	—	M-C	Idem BEN, RAY, TEC
2N2108	GES	125	1	140-165J	—	—	60	8	60**	0,2*	10	0,2	75	200	15	—	M-C	Idem BEN, RAY, TEC
7C13	GES	125	1	150-165J	—	—	120	10	60	—	10	0,2	75	200	20*	—	—	
7D13	GES	125	1	140-165J	—	—	120	10	60	—	10	0,2	75	200	20*	—	—	
7E13	GES	125	1	140-165J	—	—	120	10	60	—	10	0,2	75	200	20*	—	—	
7F13	GES	125	1	140-165J	—	—	120	10	60	—	10	0,2	75	200	20*	—	—	
ZT50	FER	100	—	140-165J	—	—	20	6	20	—	6	0,1	20	—	120*	2,7	PE	
ZT1483	FER	100	25/RI	140-165S	3	1,5	60	12	60	0,15*	4	0,75	20	60	1,25*	2,7	M	t_c=1μs
ZT1484	FER	100	25/RI	140-165S	3	1,5	100	12	100	0,15*	4	0,75	20	60	1,25*	2,7	M	t_c=1μs
ZT1485	FER	100	25/RI	140-165S	3	1,5	60	12	60	0,15*	4	0,75	35	100	1,25*	1	M	t_c=1μs
ZT1486	FER	100	25/RI	140-165S	3	1,5	100	12	100	0,15*	4	0,75	35	100	1,25*	1	M	t_c=1μs
2SC147	SONY	89	1,7	170-200J	1	—	30	—	—	0,1	10	0,5	24▽	—	0,12**	—	M	
ST6510	TEC	88	—	170-200J	—	—	20	—	20**	—	10	0,15	20	—	—	—	—	
ST6511	TEC	88	—	170-200J	—	—	40	—	20**	—	10	0,15	20	60		—	—	
ST6512	TEC	88	—	170-200J	—	—	40	—	20**	—	10	0,15	40	120		—	—	
2N1092	RCA	87	2/RI	170-200S	0,5	0,2	60	12	30	0,5	4	0,2	15	75	1,5*	10	D-C	t_c=1,2μs
7G13	GES	83	1,5	140-165J	—	—	120	10	60	—	10	0,2	75	200	20*	—	—	Idem AMF

2N2201	GES	75	2	140-165J	—	—	120	10	100	—	10	0,2	30	90	15*	8,5	D	
7B13	GES	63	2	140-165J	—	—	120	10	60	—	10	0,2	75	200	20*	—	—	
BF109	PHIS	60	2,5	—	0,04	0,01	135	2	135	—	10	0,01**	20	—	1	—	M	Idem CGCE, VALV
2N2405	RCA	58,3	1	170-200J	5/RI	—	120	7	90	0,01μA*	10	0,15	60	200	120▽	3,3	P	
11C1F1	GES	57	1,2	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	100	300	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70ns
11C3F1	GES	57	1,2	170-200J	1	—	80	8	50	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70ns
11C5F1	GES	57	1,2	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	20	60	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70ns
11C7F1	GES	57	1,2	170-200J	1	—	45	5	25	0,01μA*	10	0,15	20	—	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70ns
11C10F1	GES	57	1,2	170-200J	1	—	120	7	80	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70ns
11C11F1	GES	57	1,2	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70ns
2N1505	CSF	50	3/RI	170-200J	0,5	0,2	50	3	40**	0,05*	28	0,1	7_⊓_	100	150	13	M	Idem BEN, MIS P_{dmax}=0,8 W
2N1506	CSF	50	3/RI	170-200J	0,5	0,2	60	4	40**	0,01*	28	0,1	10_⊓_	100	200	10	M	P_{dmax}=0,8 W
BLY10	STC	50	10/RI	140-165A	0,5	0,1	40	6	20	1μA*	9	0,02	8	—	50	—	P	=TK200A t_c=55ns; t_i=70ns; t_s=280ns; t_d=105ns
BLY11	STC	50	10/RI	140-165A	0,5	0,1	40	6	20	1μA*	9	0,02	20	—	100	—	P	=TK201A t_{cd}=120ns; t_s=0,3μs
BUY10	STC	50	10/RI	140-165A	0,5	0,1	40	6	20	0,05μA*	2	0,1	15	35□	50	—	PE	t_{cd}=30ns; t_i=9ns; t_{st}= =600 ns
BUY11	STC	50	10/RI	140-164A	0,5	0,1	40	6	20	0,05μA*	2	0,1	40	65□	100	—	PE	t_{cd}=25ns; t_i=9ns; t_{st}= =600ns
PT1515	TRW	50	3/RI	170-200J	0,5	0,2	80	4	80**	0,01μA*	28	0,1	15_⊓_	100	—	—	P	
PT1559	TRW	50	3,5/RI	170-200J	0,5	0,2	80	5	50	0,05μA*	28	0,1	10_⊓_	—	140▽	4	P	
PT2525	TRW	50	3/RI	170-200J	0,3	0,2	240	5	200	0,01μA*	50	0,01	20_⊓_	—	70	10	P	
2N497	TI	44	4/RI	170-200J	0,5	—	60	8	60	(0,01)S	10	0,2	12	36	2▽	25	M	Idem APX, BEN, CDC, ETC $P_{d\ max}$=0,8 W
2N498	TI	44	4/RI	170-200J	0,5	—	100	8	100	(0,01)S	10	0,2	12	36	2▽	25	M	Idem FAIR, GES, ITC, NSC P_{dmax}=0,8 W
2N656	RAY	44	4/RI	170-200J	—	—	60	8	60	0,01*	10	0,2	30	90	4▽	25	M	Idem RCA, SGS, SIL, SSP
2N657	RAY	44	4/RI	170-200J	—	—	100	8	100	0,01*	10	0,2	30	90	4▽	25	M	Idem TIA, TEC, TRW
2SO17	TIA	44	4/RI	170-200A	0,4	—	60	8	60	0,1	10	0,2	12	36	4,7	15	D	
2SO18	TIA	44	4/RI	170-200A	0,4	—	100	8	100	0,1	10	0,2	12	36	4,7	15	D	
2SO19	TIA	44	4/RI	170-200A	0,4	—	60	8	60	0,1	10	0,2	30	90	4,7	10	D	
2SO20	TIA	44	4/RI	170-200A	0,4	—	100	8	100	0,1	10	0,2	30	90	4,7	10	D	
MHT4401	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	60	5	60	0,001*	4	0,15	20_⊓_	120	80	2	E	
MHT4411	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	60	5	40	1μA*	4	0,15	20	60	80	2	E	
MHT4412	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	60	5	40	1μA*	4	0,15	40	120	80	2	E	
MHT4413	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	60	5	40	1μA*	4	0,15	100	—	80	2	E	
MHT4414	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	80	5	60	1μA*	4	0,15	20	60	80	3	E	
MHT4415	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	80	5	60	1μA*	4	0,15	40	120	80	3	E	
MHT4416	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	80	5	60	1μA*	4	0,15	100	—	80	3	E	
MHT4417	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	120	5	80	2μA*	4	0,15	20	60	80	4	E	
MHT4418	HON	44	4/Ri	170-200J	0,5	—	120	5	80	2μA*	4	0,15	40	120	80	4	E	
MHT4419	HON	44	4/RI	170-200J	0,5	—	120	5	80	2μA*	4	0,15	100	—	80	4	E	
PT1558	TRW	44	4/RI	170-200J	0,5	0,2	80	5	45	0,05μA*	28	0,1	10_⊓_	100	(250)	4	P	
2N1506A	TRW	43	3,5/RI	170-200J	0,5	0,2	80	5	80**	0,05μA*	28	0,1	10_⊓_	100	(250)	4	P	Idem BEN
2N3152	MOT	40	2,5/RI	140-165S	0,1	—	120	4	120	0,05**	20	0,3	40	—	0,2**▽	—	—	
TRS3014	ITC	38	1	170-200A	—	—	300	6	300**	2μA*	4	0,05	30_⊓_	65□	50	—	—	
TRS3504	ITC	38	1	170-200A	—	—	350	6	350**	2μA*	4	0,05	20_⊓_	90	50	—	—	
TRS4004	ITC	38	1	170-200A	—	—	400	6	400**	2μA*	4	0,05	30_⊓_	65□	50	—	—	
TRS4504	ITC	38	1	170-200A	—	—	450	6	450**	2μA*	4	0,05	20_⊓_	65□	50	—	—	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E}		*h_{21e}		f_T *f_α **f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
TRS5014	ITC	38	1	170-200A	—	—	500	6	500**	2μA	5	0,025	30_⊓_	65□	50	—	—	
TRS5504	ITC	38	1	170-200A	—	—	550	6	550**	0,01*	5	0,025	20_⊓_	60□	50	—	—	
TRS6014	ITC	38	1	170-200A	—	—	600	6	600**	0,01*	5	0,025	30_⊓_	65□	50	—	—	
TRS6504	ITC	38	1	170-200A	—	—	650	6	650**	0,01*	5	0,025	25_⊓_	65□	50	—	—	
TRS7014	ITC	38	1	170-200A	—	—	700	6	700**	0,01*	5	0,025	25_⊓_	65□	50	—	—	
TRS7504	ITC	38	1	170-200A	—	—	750	6	750**	0,01*	5	0,025	25_⊓_	65□	50	—	—	
TRS8014	ITC	38	1	170-200A	—	—	800	6	800**	0,01*	5	0,025	25_⊓_	65□	50	—	—	
PT1544	TRW	38	4/RI	170-200J	0,5	0,2	50	4	50**	0,1*	—	—	—	—	(250)	—	P	
PT1545	TRW	38	4/RI	170-200J	0,5	0,2	50	4	50**	0,1*	—	—	—	—	(250)	—	P	
2N1479	SIL	35	5/RI	170-200C	1,5	1	60	12	40	0,01*	4	0,2	20	60	1,5*	7	M-C	Idem TEC, RCA, AMF t_c=1 μs
2N1480	SIL	35	5/RI	170-200C	1,5	1	100	12	50	0,01*	4	0,2	20	60	1,5*	7	M-C	Idem TEC, RCA, AMF t_c=1 μs
2N1842	SIL	35	5/RI	170-200C	1,5	1	100	12	55	0,01*	4	0,2	35	100	1,5*	7	M-C	Idem TEC, RCA, AMF t_c=1 μs
2N1613A	TI	35	1	170-200C	1	—	75	7	50**	0,002μA*	10	0,15	40	120	60*	6,7	—	
2N1711A	TI	35	1	170-200C	1	—	75	7	50**	0,002μA*	10	0,15	100	300	70*	6,7	—	Idem BEN, NSC
2N2102	RCA	35	5/RI	170-200C	1	—	120	7	65	0,002μA*	10	0,15	40	120	60*	1,5	P-C	Idem BEN, CDC, RAY t_{cd}=30 ns
2N2102A	GES	35	5/RI	170-200C	1	—	120	7	65	0,002μA*	10	0,15	40	120	60*	2	P-C	Idem RAY t_{cd}=30 ns
2N2270	BEN	35	1	170-200J	1	—	60	7	45	0,1μA*	10	0,15	50	200	60	6	P	Idem RCA, CDC, GIC
2N2594	RCA	35	1	170-200J	1	—	80	7	80	0,1μA*	5	0,1	50_⊓_	150	40	—	P	
2N3053	RCA	35	5/RI	170-200S	0,7	—	60	5	40	—	10	0,15	50	250	100*	9,5	P	
2N3374	VECT	35	1,2	170-200J	0,5	0,2	80	4	80	0,05μA*	28	0,17	10_⊓_	100	230*	2	PE	
11C1B1	GES	35	1,5	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	100	300	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C3B1	GES	35	1,5	170-200J	1	—	80	8	50	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C5B1	GES	35	1,5	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	20	60	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C7B1	GES	35	1,5	170-200J	1	—	45	5	25	0,01μA*	10	0,15	20	—	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C10B1	GES	35	1,5	170-200J	1	—	120	7	80	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C11B1	GES	35	1,5	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C201B20	GES	35	1	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	100	300	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C203B20	GES	35	1	170-200J	1	—	80	8	50	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C205B20	GES	35	1	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	20	60	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C207B20	GES	35	1	170-200J	1	—	45	5	25	0,01μA*	10	0,15	20	—	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C210B20	GES	35	1	170-200J	1	—	120	7	80	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
11C211B20	GES	35	1	170-200J	1	—	60	5	40	0,01μA*	10	0,15	40	120	0,05**▽	2,3	PE	t_c=70 ns
TRS140HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	140	6	140**	0,01	4	0,025	30	65□	50	—	—	
TRS160HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	160	6	160**	0,01	4	0,025	30	65□	50	—	—	
TRS180HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	180	6	180**	0,01	4	0,025	30	65□	50	—	—	
TRS200HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	200	6	200**	0,01	4	0,025	20	90	50	—	—	
TRS225HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	225	6	225**	0,01	4	0,025	22	85	50	—	—	
TRS250HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	250	6	250**	0,01	4	0,025	20	90	50	—	—	
TRS275HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	275	6	275**	0,01	4	0,025	22	85	50	—	—	
TRS301HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	300	6	300**	0,01	4	0,025	30	65□	50	—	—	

TRS325HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	325	6	325**	0,01	4	0,025	22	85	50	—	—	
TRS350HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	350	6	350**	0,01	4	0,025	20	90	50	—	—	
TRS375HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	375	6	375**	0,01	4	0,025	22	85	50	—	—	
TRS401HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	400	6	400**	0,01	4	0,025	30	65□	50	—	—	
TRS425HP	ITC	35	5/RI	170-200C	—	—	425	6	425**	0,01	4	0,025	22	85	50	—	—	
ZT1700	FER	35	5/RI	70-80A	1	0,75	60	6	40	0,075*	4	0,1	20	80	1,2*	10	D	t_{ct}=600 ns
2N3053/4053	RCA	34	5/RI	170-200C	0,7	—	60	5	50**	0,25μA	10	0,15	50	250	100▽	—	PD	
2N1067	GES	30	5/RI	170-200S	0,5	0,2	60	12	30	0,5	4	0,2	15	75	1,5*	10	D-C	Idem RCA, AMF, BEN, SED; t_c=1,2 μs
2N2949	MOT	30	6/RI	170-200J	0,7	0,1	60	3	60*	0,1μA*	2	0,4	5	100	200	—	PE	
2N2950	MOT	30	6/RI	170-200J	0,7	0,1	60	3	60*	0,1μA*	2	0,4	5	100	200	—	PE	
PT2523	TRW	30	5/RI	170-200J	0,3	0,2	180	5	130	0,01μA*	50	0,01	20_⊓_	—	70	10	P	
PT2524	TRW	30	5/RI	170-200J	0,3	0,2	200	5	160	0,01μA*	50	0,01	20_⊓_	—	70	10	P	
PT2525A	TRW	30	5/RI	170-200J	0,3	0,2	240	5	200	0,01μA*	50	0,01	20_⊓_	—	70	10	P	
PT4800	TRW	30	5/RI	—	—	—	55	4	25	—	12	0,15	30	120	70*	0,6	PD	
2N2657	BEN	25	1,25	170-200J	5	0,5	80	8	60	0,1μA*	2	1	40_⊓_	120	20*▽	0,5	P	Idem NSC, HON, SSP t_c=70 ns
7A30	GES	25	1	140-165J	—	—	50	5	50*	0,01μA*	10	0,2	12	36	15*	—	M	
7A31	GES	25	1	140-165J	—	—	50	5	50*	0,01μA*	10	0,2	30	90	15*	—	M	
7A32	GES	25	1	140-165J	—	—	50	5	50*	0,01*	10	0,2	75	200	15*	—	M	
7A35	GES	25	1	140-165J	—	—	60	15	40**	0,01*	10	0,2	50	200	15*	—	M	
7F1	GES	25	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	12	36	15*	8,5	D	
7F2	GES	25	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	30	90	15*	8,5	D	
7F3	GES	25	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	12	36	15*	8,5	D	
7F4	GES	25	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	30	90	15*	8,5	D	
MHT4451	HON	25	1,3	170-200J	5	0,5	80	8	40	1μA*	2	1	20_⊓_	60	30	0,5	P	t_c=80ns
MHT4452	HON	25	1,3	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	20_⊓_	60	30	0,5	P	t_c=80ns
MHT4453	HON	25	1,3	170-200J	5	0,5	80	8	40	1μA*	2	1	40_⊓_	120	30	0,5	P	t_c=80ns
MHT4454	HON	25	1,3	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	40_⊓_	120	30	0,5	P	t_c=80ns
MHT4455	HON	25	1,3	170-200J	5	0,5	80	8	40	1μA*	2	1	100_⊓_	—	30	0,5	P	t_c=80ns
MHT4456	HON	25	1,3	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	100_⊓_	—	30	0,5	P	t_c=80ns
MHT4483	HON	25	1,3	170-200J	5	0,5	60	5	40	1μA*	2	1	20_⊓_	60	30	0,5	P	t_c=80ns
ST5060	TEC	25	—	—	—	—	50	1	40	—	10	0,005	9	36	—	—	—	
ST5061	TEC	25	—	—	—	—	80	—	70	—	10	0,005	9	36	—	—	—	
TN61	SSP	25	0,4	170-200J	5	—	60	5	30	0,1	5*	1	20	60	0,04**	0,5	P	
TN62	SSP	25	0,4	170-200J	5	—	60	5	30	0,1	5*	1	40	120	0,05**	0,5	P	
2SD122	HIT	21,4	—	—	3	—	60	12	40	0,015*	4*	0,75	15	100	1,2*	—	M	t_c=2,6 μs
2SD123	HIT	21,4	—	—	3	—	100	12	50	0,015*	4*	0,75	15	100	1,2*	—	M	t_c=2,6 μs
2N2473	GES	22	7/RI	170-200C	1	0,5	120	10	100	0,05	10	0,2	30	90	10▽	8,5	—	
2N2033	SIL	20	8,75/RI	170-200C	3	1	80	10	60	0,025	4	0,5	20	60	1,5	0,8	D-C	t_c=1,8 μs
2N2034	SIL	20	8,75/RI	170-200C	3	1	80	10	60	0,025	4	1	20	60	1,5	0,3	D-C	t_c=1,8 μs
2N2485	NSC	20	8,7/RI	170-200A	2	1	120	2	120	1	10	0,5	10	—	800*	—	M	Idem CSC
2N2486	NSC	20	8,7/RI	170-200A	2	1	140	2	140	1	10	0,5	10	—	800*	—	M	Idem CSC
2N2649	NSC	20	8,7/RI	170-200A	2	1	65	1	65	1	10	0,5	10	—	800*	—	M	Idem CSC
2N2650	NSC	20	8,7/RI	170-200A	2	1	140	2	140	1	10	0,5	10	—	800*	—	M	Idem CSC
2N2876	RCA	20	18/RI	170-200J	2,5	—	80	4	60	0,1μA	—	—	—	—	200	—	P	Idem NSC
2N2911	SIL	20	8,75/RI	170-200C	3	1	150	10	125	—	3	1	20	60	1**	—	—	
2N3262	RCA	20	1	170-200J	1,5	—	100	4	80	0,1μA	4	0,5	40	—	150▽	0,6	PD	
DT1003	LUC	20	0,6	—	0,5	0,4	200	5	200	0,05	5	0,2	12	36	—	10	—	
MHT7401	HON	20	10/RI	170-200J	—	—	60	5	40	—	—	5	40	120	30▽	0,1	D	
MHT7402	HON	20	10/RI	170-200J	—	—	80	5	60	—	—	5	40	120	30▽	0,1	D	
MHT7403	HON	20	10/RI	170-200J	—	—	100	5	80	—	—	5	40	120	30▽	0,1	D	
ZT2876	FER	20	18/RI	170-200J	2,5	—	80	4	60	0,1μA*	—	—	—	—	200	—	P	Electrozii sînt izolaţi de capsulă
SN109	CSC	20	8	170-200J	1	0,05	140	2	140	—	10	0,5	10*	—	—	—	—	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25C°	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_T *f_α **f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_B	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
SN110	CSC	20	8	170-200J	1	0,05	65	1	65	—	10*	0,5	10*	—	—	—	—	
SN118	CSC	20	8,7/RI	170-200A	2	1	60	3	60	0,1μA*	10*	0,5	7	—	800*	—	M	
STC7644	SIL	20	8,8/RI	170-200J	3	—	150	10	150	(0,25)$_R$*	4	1	20_□_	60	—	0,4	D	
STC7645	SIL	20	8,8/RI	170-200J	3	—	180	10	180	(0,25)$_R$*	4	1	15_⊓_	60	—	0,5	D	
TN71	SSP	20	0,5	170-200J	5	—	60	5	30	0,1	5*	1	20	60	0,04**	0,5	PE	
TN72	SSP	20	0,5	170-200J	5	—	60	5	30	0,1	5*	1	40	120	0,05**	0,5	PE	
2SD182	KKC	17,5	10/RI	170-200J	1	—	40	12	30	0,015*	4	0,75	15	120	—	—	M	
2SD183	KKC	17,5	10/RI	170-200J	1	—	100	12	55	0,015*	4	1,75	20	120	—	—	M	
7G33	GES	17,5	10/RI	170-200J	0,5	—	200	—	200**	1μA*	10	0,2	60□	—	—	—	—	
7G34	GES	17,5	10/RI	170-200J	0,5	—	200	—	200**	1μA*	10	0,2	110□	—	—	—	—	
MHT4501	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	60	5	40**	1μA*	4	0,15	20_⊓_	120	80*	2	E	
MHT4502	HON	17,5	10/RI	170-100J	0,6	—	120	5	70**	2μA*	4	0,15	20_⊓_	120	80*	4	E	
MHT4511	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	60	5	40	1μA*	4	0,15	20	60	80*	2	E	
MHT4512	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	60	5	40	1μA*	4	0,15	40	120	80*	2	E	
MHT4513	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	60	5	40	1μA*	4	0,15	100	—	80*	2	E	
MHT4514	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	80	5	60	1μA*	4	0,15	20	60	80*	3	E	
MHT4515	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	80	5	60	1μA*	4	0,15	40	120	80*	3	E	
MHT4516	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	80	5	60	1μA*	4	0,15	100	—	80*	3	E	
MHT4517	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	120	5	80	2μA*	4	0,15	20	60	80*	4	E	
MHT4518	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	120	5	80	2μA*	4	0,15	40	120	80*	4	E	
MHT4519	HON	17,5	10/RI	170-200J	0,6	—	120	5	80	2μA*	4	0,15	100	—	80*	4	E	
PT2620	TRW	17,5	10/RI	170-200J	1	0,4	85	4	45	—	20	0,35	30_⊓_	100	700	7,5	P	
PT2640	TRW	17,5	10/RI	170-200J	1	0,4	85	4	45	—	20	0,35	30_⊓_	100	400	7,5	P	
2N1068	RCA	15	10/RI	170-200S	1,5	0,5	60	12	30	0,5	4	0,75	15	75	1,5**	2,7	D-C	Idem GES, BEN, AMF, SIL
2N1085	TEC	15	—	170-200J	2	0,2	60	5	50	50	5*	0,5	40	120	0,01**	6	—	
2N2611	GES	15	2	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	12	36	20*	8,5	M	
2N2472	GES	15	10/RI	170-200C	1	0,5	120	10	100	0,05	10	0,2	30	90	10 ▽	8,5	—	
2N2849	SSP	15	0,85	170-200S	3	—	100	5	80	—	1	1	100_⊓_	300	30▽	0,4	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=300 ns; t_d=175 ns
2N2850	SSP	15	0,85	170-200S	3	—	100	5	80	—	1	1	40_⊓_	120	30▽	0,25	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=400 ns; t_d=175 ns
2N2851	SSP	15		70-200S	3	—	100	5	80	—	1	1	40_⊓_	120	30 ▽	0,4	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=400 ns; t_d=175 ns
2N2852	SSP	15	0,85	170-200S	3	—	100	5	80	—	1	1	20_⊓_	60	30▽	0,4	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=400 ns; t_d=175 ns
2N2853	SSP	15	0,85	170-200S	3	—	60	5	40	—	1	1	40_⊓_	—	30▽	0,3	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=400 ns; t_d=200 ns
2N2854	SSP	15	0,85	170-200S	3	—	60	5	40	—	1	1	100_⊓_	300	30▽	0,4	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=300 ns; t_d=175 ns
2N2855	SSP	15	0,85	170-200S	3	—	60	5	40	—	1	1	40_⊓_	120	30▽	0,4	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=400 ns; t_d=175 ns
2N2856	SSP	15	0,85	170-200J	3	—	60	5	40	—	1	1	20_⊓_	60	30	0,4	PE	t_c=125 ns; t_i=50 ns; t_s=400 ns; t_d=175 ns
2N3375	ITC	15	11,6/RI	170-200J	1,5	—	65	4	40	0,5	5	0,15	12	—	500	2	PE	
7B1	GES	15	2	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	12	36	15*	8,5	D	

7B2	GES	15	2	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	30	90	15*	8,5	D	
7C1	GES	15	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	12	30	15*	8,5	D	
7C2	GES	15	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	30	90	15*	8,5	D	
7C3	GES	15	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	12	36	15*	8,5	D	
7D1	GES	15	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	12	36	15*	8,5	D	
7D2	GES	15	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	30	90	15*	8,5	D	
7D3	GES	15	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	12	36	15*	8,5	D	
7E1	GES	15	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	12	36	15*	8,5	D	
7E2	GES	15	1	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	30	90	15*	8,5	D	
7E3	GES	15	1	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	12	36	15	8,5	D	
7G1	GES	15	1,5	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	12	36	20*	8,5	M	
7G2	GES	15	1,5	170-200J	—	—	80	10	60	0,05	10	0,2	30	90	20*	8,5	M	
7G3	GES	15	1,5	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	12	36	20*	8,5	M	
7G4	GES	15	1,5	170-200J	—	—	120	10	100	0,05	10	0,2	30	90	20*	8,5	M	
SL112	RFT	15	—	140-165J	0,4	0,1	30	4	30*	1μA	2	0,1	55□	—	40	—	P	t_e=100 ns; t_s≐700 ns
SL113	RFT	15	—	140-165J	0,4	0,1	60	4	60*	1μA	2	0,1	55□	—	40	—	P	t_e=100 ns; t_s≐700 ns
SL114	RFT	15	—	140-165J	0,4	0,1	100	4	100*	1μA	2	0,1	55□	—	—	—	P	
BLY14	RAD	—	7/RI	—	1	—	80	4	—	—	—	0,5	5	—	200	—	—	
TN51	SSP	15	5/RI	170-200J	5	—	60	5	30	0,1	5*	1	20	60	40	0,5	PE	t_e=45 ns; t_t=15 ns; t_s=200 ns; t_d=40 ns
TN52	SSP	15	5/RI	170-200J	5	—	60	5	30	0,1	5*	1	40	120	50	0,5	PE	t_e=35 ns; t_t=15 ns; t_s=300 ns; t_d=50 ns
TRS3015	ITC	15	2	170-200A	—	—	300	6	300**	2μA*	4	0,05	30_⊓_	65□	50	30	—	
TRS3505	ITC	15	2	170-200A	—	—	350	6	350**	2μA*	4	0,05	20_⊓_	90	50	30	—	
TRS4005	ITC	15	2	170-200A	—	—	400	6	400**	2μA*	4	0,05	30_⊓_	65□	50	30	—	
TRS4505	ITC	15	2	170-200A	—	—	450	6	450**	2μA*	4	0,05	30_⊓_	65□	50	30	—	
TRS6505	ITC	15	2	170-200A	—	—	650	6	650**	0,01*	5	0,025	25_⊓_	—	50	60	—	
TRS7015	ITC	15	2	170-200A	—	—	700	6	700**	0,01*	5	0,025	25_⊓_	—	50	60	—	
TRS7505	ITC	15	2	170-200A	—	—	750	6	750**	0,01*	5	0,015	25_⊓	—	50	60	—	
TRS8015	ITC	15	2	170-200A	—	—	800	—	800**	0,01*	5	0,025	25_⊓_	—	50	60	—	
PT2610	TRW	13,4	13/RI	170-200J	1	0,4	100	4	60	—	20	0,35	20_⊓	100	600	1,6	P	
PT2630	TRW	13,4	1	170-200J	1	—	100	4	60	—	20	0,35	20_⊓_	100	—	1,6	P	
FT027	LTT	12,5	10/RI	140-165S	1	—	60	6	40	0,1	15*	0,25	20▽	—	60	—	M	
2SC22	NEC	11,5	13/RI	170-200J	0,6	—	75	5	50	2μA*	10	0,15	20_⊓	100_⊓_	110	10	M	
2SC23	NEC	11,5	13/RI	170-200J	0,5	—	75	5	50	5μA*	10	0,15	20_⊓_	100_⊓_	110	10	M	
2SC24	NEC	11,5	13/RI	170-200J	0,5	—	100	5	70	5μA*	10	0,15	20_⊓_	100_⊓_	110	10	M	
2SC57	NEC	11,5	2	170-200J	0,5	—	75	5	40	30μA*	10	0,15	10_⊓_	30_⊓_	110	10	M	
PT600	TRW	11,5	13/RI	170-200J	2	—	60	4	45**	1μA*	12	1	15_⊓_	45	210	2	P	
PT601	TRW	11,5	13/RI	170-200J	2	—	60	4	45**	1μA*	12	1	30_⊓_	90	210	2	P	
PT612	TRW	11,5	13/RI	170-200J	2	—	75	5	60**	0,5*	28	0,35	7,5	75_⊓_	210	—	P	
2N1672	WEC	10	13/RI	140-165J	2*	—	—	6	75*	1μA*	5	0,75	20	38□	70	2,7	D-C	t_{cd}=80 ns
2N1709	CSF	10	15/RI	170-200J	1,2	—	75	4	60**	0,01*	28	0,35	7,5	75_⊓_	200	5	M	Idem MIS, TRW, NUC
2N1710	CSF	10	15/RI	170-200J	1,2	—	60	3	45**	0,05*	28	0,35	7,5	75_⊓_	200	5	M	Idem MIS, TRW, NUC
2N1841	WEC	10	13/RI	140-165J	2*	—	—	6	50	—	10	0,5	30	100	78	1	E	
2N2234	STC	10	10/RI	140-165A	0,5	0,1	40	6	20	0,05	9	0,02	10	35□	50	—	PE	=TK202A t_{cd}=30 ns; t_t=9 ns; t_{ct}=600 ns; $C_{B'C}$=23 pF
2N2235	STC	10	10/RI	140-165A	0,5	0,1	40	6	20	0,05	9	0,02	20	65□	100	—	PE	=TK203A t_{cd}=25 ns; t_t=9 ns; t_{ct}=600 ns; $C_{B'C}$=23 pF
2N2631	RCA	10	8,8/RI	170-200J	1,5	—	80	4	60	0,1μA*	—	—	—	—	200	—	P	Idem NSC
2N2697	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	80	8	60	0,1μA*	2	1	40_⊓_	120	20▽	0,5	P	t_e=80 ns
2N2698	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	0,1μA*	2	1	40_⊓_	120	20▽	0,5	P	t_e=80 ns
2N2781	NSC	10	15/RI	170-200J	2	—	75	5	75**	0,5*	28	0,35	7,5	75_⊓_	140▽	5	P	Idem TRW
2N2782	NSC	10	15/RI	170-200J	2	—	100	5	100**	0,5*	28	0,35	7,5	75_⊓_	140▽	5	P	Idem TRW

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{BC0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}: U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max	f_T *f_α **f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
2N2783	NSC	10	15/RI	170-200J	2	—	100	5	100**	0,5*	28	0,35	7,5	75_⊓	140▽	5	P	Idem TRW
2N3016	BEN	10	5/RI	140-165J	2,5	—	100	4	50	0,1*	5	1	60	150	250▽	0,5	PE	
2N3229	BEN	10	17,5/RI	170-200J	2,5	—	105	4	60	1μA*	1*	2,5	5	—	200	0,4	P	
2SC106	TOSH	10	15/RI	—	1,5	—	60	5	60**	3	5	0,5	20 □	—	0,1**	0,2	E	
2SC107	TOSH	10	15/RI	—	1	—	60	5	60**	3	5	0,5	20 □	—	0,1**	0,2	E	
94BLY	RAD	10	17/RI	170-200J	2	—	—	—	80	—	—	—	—	—	—	—	P	
B3141	BEN	10	5/RI	140-165J	2	—	75	4	50	0,1*	5	1	20	70	250▽	0,75	PE	
B3142	BEN	10	10/RI	140-165J	5	—	75	4	50	0,1*	10	5	15	—	250▽	0,33	PE	
B3144	BEN	10	5/RI	140-165J	2	—	75	4	50	0,1*	5	1	60	150	250▽	0,5	PE	
B3145	BEN	10	10/RI	140-165J	5	—	75	4	50	0,1*	10	5	30	—	250▽	0,2	PE	
B3147	BEN	10	5/RI	140-165J	2	—	100	4	50	0,1*	5	1	20	70	250▽	0,75	PE	
B3148	BEN	10	10/RI	140-165J	5	—	100	4	50	0,1*	10	5	15	—	250▽	0,33	PE	
B3161	BEN	10	5/RI	140-165J	2	—	50	4	40	0,1*	5	1	20	150	200▽	0,75	PE	
B3162	BEN	10	10/RI	140-165J	5	—	50	4	40	0,1*	10	5	15	—	200▽	0,25	PE	
BLY15	BEN	10	15/RI	170-200J	2,5	0,5	90	3	64	0,1*	10	0,5	20	—	—	—	—	
MHT4551	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	80	8	40	1μA*	2	1	20_⊓_	60	30	0,5	P	t_s=80 ns
MHT4552	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	20_⊓_	60	30	0,5	P	t_c=80 ns
MHT4553	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	80	8	40	1μA*	2	1	40_⊓_	120	30	0,5	P	t_c=80 ns
MHT4554	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	40_⊓_	120	30	0,5	P	t_c=80 ns
MHT4556	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	100_⊓_	—	30	0,5	P	t_c=80 ns
MHT4583	HON	10	18/RI	170-200J	5	0,5	60	5	40	1μA*	5	1	20	60	30	0,5	P	t_c=80 ns
П701	U.R.S.S.	10	10/50°RI	140-165J	0,5	—	40	2	40**	0,1	10*	0,5	10	—	—	—	A	P_{dmax}=1 W
П701A	U.R.S.S.	10	10/50°RI	140-165J	0,5	—	60	2	60**	0,1	10*	0,2	10	—	—	—	A	P_{dmax}=1 W
STC1800	SIL	10	18/RI	170-200J	2,5	—	60	6	40	15μA*	4	0,3	20	80	2,5*	5	D	t_s=900 ns
STC1850	SIL	10	18/RI	170-200J	3	—	80	6	60	—	4	1	15	60	3*	0,75	D-C	t_s=900 ns
ZT2631	FER	10	8,8/RI	170-200J	1,5	—	80	4	60	0,1μA*	—	—	—	—	200	—	P	
PT2600	TRW	8,75	20/RI	170-200J	1	0,4	100	4	100*	5	40	0,3	20_⊓_	100	—	—	D	
2N3138	CSC	8	20/RI	170-200S	2	0,2	65	1	65	0,1*	10	1	10	—	400*	—	—	Idem NSC
2N3139	CSC	8	20/RI	170-200S	2	0,2	140	1	140	0,1*	10	1	10	—	400*	—	—	Idem NSC
2N3140	CSC	8	20/RI	170-200S	2	0,2	65	1	65	0,1*	10	1	10	—	400*	—	—	Idem NSC
2N3141	CSC	8	20/RI	170-200S	2	0,2	140	1	140	0,1*	10	1	10	—	400*	—	—	Idem NSC
2N3327	NSC	8	20/RI	—	2	—	65	3	65	1μA	10	0,5	10	60	700*	—	PE	
SN230	CSC	8	18/RI	170-200A	4	2	65	1	65	0,1*	10*	1	10	50 □	800*	—	M	Idem NSC
SN231	CSC	8	18/RI	170-200A	4	2	140	1	140	0,1*	10*	1	10	50 □	800*	—	M	Idem NSC
SN232	CSC	8	18/RI	170-200A	4	2	65	1	65	0,1*	10*	1	10	50 □	800*	—	M	Idem NSC
SN234	CSC	8	18/RI	170-200A	4	2	140	1	140	0,1*	10*	1	10	50 □	800*	—	M	Idem NSC
2N1714	TI	7,5	0,8	170-200J	0,75	—	—	6	60	$(0,05)_s$	5	0,2	20	60	16	10	M	Idem BEN, SSP
2N1715	TI	7,5	0,8	170-200J	0,75	—	—	6	100	$(0,05)_s$	5	0,2	20	60	16	10	M	Idem BEN, SSP, APX
2N1716	TI	7,5	0,8	170-200J	0,75	—	—	6	60	$(0,05)_s$	5	0,2	40	120	16	10	M	Idem BEN, SSP
2N1717	TI	7,5	0,8	170-200J	0,75	—	—	6	100	$(0,05)_s$	5	0,2	40	120	16	10	M	Idem BEN, SSP
2N1718	TI	7,5	2	170-200J	0,75	—	—	6	60	$(0,05)_s$	5	0,2	20	60	16	10	M	Idem BEN, SSP
2N1719	TI	7,5	2	170-200J	0,75	—	—	6	100	$(0,05)_s$	5	0,2	20	60	16	10	M	Idem BEN, SSP
2N1720	TI	7,5	2	170-200J	0,75	—	—	6	60	$(0,05)_s$	5	0,2	40	120	16	10	M	Idem BEN, SSP
2N1721	TI	7,5	2	170-200J	0,75	—	—	6	100	$(0,05)_s$	5	0,2	40	120	16	10	M	Idem BEN, SSP
2N2196	GES	7,5	2	170-200C	1	0,5	80	8	60**	75μA	10	0,2	30_⊓_	90	15	10	M-C	Idem SES

2N2197	GES	7,5	2	170-200C	1	0,5	80	8	60**	75μA	10	0,2	75_⊓_	200	15**	10	M-C	Idem SES
2N2995	TI	7,5	1,5	170-200C	1	0,5	120	10	120	50μA	6,8	0,2*	25	90	10▽	8,5	M-C	
2SC92	NEC	7,5	20/RI	170-200J	1,2	—	100	4	50	2*	10	0,15	5	20 □	160	2	M	
2SC93	NEC	7,5	20/RI	170-200J	1,2	—	75	4	45	3*	10	0,15	5	20 □	160	2	M	
2SC94	NEC	7,5	20/RI	170-200J	1,2	—	100	4	50	3*	10	0,15	5	20 □	160	2	M	
3TE140	CLE	7,5	20/RI	170-200J	1,5	—	90	4	80	0,01*	5	0,5	20_⊓_	80	275	0,33	E	
PT665	TRW	7,5	20/RI	170-200J	2	—	75	4	60**	0,01*	28	0,35	7,5	75_⊓_	210	—	P	
PT665A	TRW	7,5	20/RI	170-200J	2	—	100	5	90**	0,01*	28	0,35	7,5	75_⊓_	150	5	P	
TI486	TI	7,5	0,8	170-200J	0,75	—	80	6	60	$(0,3)_s$	5	0,2	20	80	20*	—	M	
TI487	TI	7,5	2	170-200J	0,75	—	80	6	60	$(0,3)_s$	5	0,2	20	80	20*	—	M	
TIX3033	TI	7,5	0,8	—	5	1	85	8	60	0,03μA	2*	1	20	60	40	0,25	P	t_c=300 ns
TIX3034	TI	7,5	0,8	—	5	1	125	8	80	0,03μA	2*	1	20	60	40	0,25	P	t_c=300 ns
TIX3035	TI	7,5	0,8	—	5	1	85	8	60	0,03μA	2*	1	40	120	40	0,25	P	t_c=300 ns
TIX3036	TI	7,5	0,8	—	5	1	125	8	80	0,03μA	2*	1	40	120	40	0,25	P	t_c=300 ns
2SD124	HIT	7,1	60/RI	170-200J	6	—	60	10	40	0,025*	4*	1,5	10	75	1*	—	M	t_c=1,3 μs
2SD125	HIT	7,1	60/RI	170-200J	6	3	100	10	55	0,025	4*	1,5	10	75	1*	—	M	t_c=1,3 μs
2N1483	RCA	7	25/RI	170-200C	3,5	1,5	60	12	60	0,015*	4	0,75	20	60	1,25*	3,5	M-C	Idem SIL, BEN, AMF, SSP, SED
2N1484	RCA	7	25/RI	170-200C	3,5	1,5	100	12	100	0,015*	4	0,75	20	60	1,25*	3,5	M-C	Idem SIL, BEN, AMF, SSP, SED
2N1485	RCA	7	25/RI	170-200C	3,5	1,5	60	12	60	0,015*	4	0,75	35	100	1,25*	1	M-C	Idem SIL, BEN, AMF, SSP, SED
2N1486	RCA	7	25/RI	170-200C	3,5	1,5	100	12	100	0,015*	4	0,75	35	100	1,25*	1	M-C	Idem SIL, BEN, AMF, SSP, SED
2N1701	BEN	7	25/RI	170-200C	2,5	1	60	6	40	0,1*	4	0,3	20	80	1*	5	D	Idem RCA, AMF, SIL, SED, SSP
2N2035	BEN	7	14/RI	170-200S	3	1	80	10	60	0,025	4	1,5	15	45	1,5*	0,3	D-C	Idem RCA, SIL
2N2304	BEN	7	25/RI	170-200A	3	1,5	60	6	40	0,1*	4	0,3	20	80	—	3	—	Idem RCA, SIL
2N2308	BEN	7	25/RI	170-200J	3	1,5	100	12	80	0,1*	4	1	20	60	1*	1	D	Idem SIL
2N2339	RCA	7	—	170-200J	2,5	1	60	6	40	0,1*	4	0,3	20	80	1*	5	D	
2N2525	TRW	7	25/RI	—	1	0,4	100	5	100*	—	28	0,35	10	—	—	0,8	P	
2N2887	TRW	7	25/RI	170-200J	1,2	0,4	100	4	80	—	28	0,35	15_⊓_	80	—	1,2	P	Idem NSC
2N3054	RCA	7	25/RI	170-200J	4	2	90	7	60**	$(1)_R$	4	0,5	25	100	0,03**	2	PD	
2N3142	NSC	7	25/RI	170-200S	2	0,2	65	1	65	0,1*	10	1	10	—	10▽▽	—	—	Idem CSC
2N3143	NSC	7	25/RI	170-200S	2	0,2	140	1	140	0,1*	10	1	10	—	10▽▽	—	—	Idem CSC
2N3144	NSC	7	25/RI	170-200S	2	0,2	65	1	65	0,1*	10	1	10	—	10▽▽	—	—	Idem CSC
2N3145	NSC	7	25/RI	170-200S	2	0,2	140	1	140	0,1*	10	1	10	—	10▽▽	—	—	Idem CSC
2N3226	SIL	7	75/RI	170-200C	5	2,5	35	6	35	$(0,2)_R$	3	2	20	50	0,03**▽	0,5	—	
DPT657	TRW	7	25/RI	—	1	—	100	4	100*	—	28	0,35	7	—	—	1	P	
PT2634	TRW	7	25/RI	170-200C	1,2	0,4	100	4	80	—	28	0,35	15_⊓_	—	420▽▽	1,2	—	
STC1201	SIL	7	—	170-200C	3	—	100	12	100	0,015*	0,5	0,5	20	—	2,5*	1	—	
ZT1701	FER	7	25/RI	—	2,5	1	60	6	40	0,1*	4	0,3	20	80	1*	5	D	
2N2987	TI	6,7	1	—	1	0,2	95	7	80	25nA	5	0,2	25	75	30	4	P	
2N2988	TI	6,7	1	—	1	0,2	155	7	100	25nA	5	0,2	25	75	30	4	P	
2N2989	TI	6,7	1	—	1	0,2	95	7	80	25nA	5	0,2	60	120	30	4	P	
2N2990	TI	6,7	1	—	1	0,2	155	7	100	25nA	5	0,2	60	120	30	4	P	
2N2991	TI	6,7	2	—	1	0,2	95	7	80	25nA	5	0,2	25	75	30	4	P	
2N2992	TI	6,7	2	—	1	0,2	155	7	100	25nA	5	0,2	25	75	30	4	P	
2N2993	TI	6,7	2	—	1	0,2	95	7	80	25nA	5	0,2	60	120	30	4	P	
2N2994	TI	6,7	2	—	1	0,2	155	7	100	25nA	5	0,2	60	120	30	4	P	
FTO12	LTT	6,25	20/RI	140-165S	2	—	60	6	40	0,25	15	0,5	35*	—	30	6	M	
2N2947	MOT	6	25/RI	170-200C	1,5	0,5	60	3	60*	1μA*	2	0,4	2,5	35	200	—	PE	
2N2948	MOT	6	25/RI	170-200C	1,5	0,5	40	2	40*	1μA*	2	0,4	2,5	100	200	—	PE	
2N3297	MOT	6	25/RI	170-200J	1,5	0,5	60	3	60*	1μA*	2	0,4	2,5	35	0,1**▽	0,5	E	
2SD184	KKC	6	25/RI	170-200J	1,5	—	60	12	40	0,01*	4	0,75	20	100	1,5*	2	M	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_B	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la U_{CB}< <U_{CB0} ( )I_{CE0}	h_{21E} U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E ***I_B	min	max	f_T *f_α **f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
2SD185	KKC	6	25/RI	170-200C	1,5	—	100	12	55	0,01*	4	0,75	20	100	1,5*	1	M	
40250	RCA	6	29/RI	170-200J	4	2	50	5	40	1*	4	1,5	25	100	1	1	D	
2N1978	SGS	5,9	17/100°RI	170-200J	—	—	60	5	40	0,01*	5	0,5	20	—	60	1,5	P	
2N2892	FAIR	5,8	30/RI	170-200J	5	2	100	5	80	0,1*μA	2	1	30_⊓_	90	30▽	0,4	PE	Idem SGS
2N2893	FAIR	5,8	30/RI	170-200J	5	2	100	5	80	0,1*μA	2	1	50_⊓_	150	30▽	0,4	PE	Idem SGS
2N2983	TI	5	1	—	3	1	150	8	80	10nA	5*	1	20	60	60	0,6	M	
2N2984	TI	5	1	—	3	1	180	8	120	10nA	5*	1	20	60	60	0,6	M	
2N2985	TI	5	1	—	3	1	150	8	80	10nA	5*	1	40	120	60	0,6	M	
2N2986	TI	5	1	—	3	1	180	8	120	10nA	5*	1	40	120	60	0,6	M	
2N3017	BEN	5	10/RI	140-165J	5	—	100	4	50**	0,1*	5	5	30	—	250▽	0,1	PE	
7B33	GES	5	2	140-165J	—	—	—	100	200**	0,2*	10	0,2	30_⊓_	90	15	10	M	
7B34	GES	5	2	140-165J	—	—	—	100	200**	0,2*	10	0,2	75_⊓_	150	15	10	M	
7D33	GES	5	1	140-165J	—	—	—	100	200**	0,2*	10	0,2	30_⊓_	90	15	10	M	
7D34	GES	5	1	140-165J	—	—	—	100	200**	0,2*	10	0,2	75_⊓_	150	15	10	M	
BLY12	LOR	5	3	140-165J	1,5	—	60	4	30	0,1*	2	2	30	100	60▽	—	PE	Idem STC
2N2036	SIL	4,5	17/RI	170-200S	3	—	80	10	60	10μA*	4	2	15	45	2*	0,5	D-C	
2N1047	TI	4,4	40/RI	170-200J	1	—	80	6	80	15μA*	10	0,5	12	36	—	15	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1047A	TI	4,4	40/RI	170-200J	1	—	80	10	80	15μA*	10	0,5	12	36	—	15	M	Idem SIL; SED, GES, BEN, TEC
2N1047B	TI	4,4	40/RI	170-200J	1	—	80	10	80	15μA*	10	0,5	12	36	12	4	M	Idem BEN, GES, SED, TEC, SIL
2N1048	TI	4,4	1	170-200J	1	—	120	6	120	15μA*	10	0,5	12	36	—	15	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1048A	TI	4,4	1	170-200J	1	—	120	10	120	15μA*	10	0,5	12	36	—	15	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1048B	TI	4,4	1	170-200J	1	—	120	10	120	15μA*	10	0,5	12	36	12	4	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1049	TI	4,4	1	170-200J	1	—	80	6	80	15μA*	10	0,5	30	90	—	15	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1049A	TI	4,4	1	170-200J	1	—	80	10	80	15μA*	10	0,5	30	90	—	15	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1049B	TI	4,4	1	170-200J	1	—	80	10	80	15μA*	10	0,5	30	90	12	4	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1050	TI	4,4	1	170-200J	1	—	120	6	120	15μA*	10	0,5	30	90	—	15	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1050A	TI	4,4	1	170-200J	1	—	120	10	120	15μA*	10	0,5	30	90	—	15	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1050B	TI	4,4	1	170-200J	1	—	120	10	120	15μA*	10	0,5	30	90	12	4	M	Idem BEN, GES, SED, SIL, TEC
2N1690	SED	4,4	1	170-200J	0,75	—	80	10	80	15μA*	10	0,5	20	60	—	15	M	Idem TI, SIL
2N1691	SED	4,4	1	170-200J	0,75	—	120	10	120	15μA*	10	0,5	20	60	—	15	M	Idem TI, SIL
2N1768	RCA	4,4	40/RI	—	3	1,5	60	12	40	15μA*	4	0,75	35	100	1,25*	1	D	Idem SED, SIL
2N1769	RCA	4,4	40/RI	170-200C	3	1,5	100	12	55	15μA*	4	0,75	35	100	1,25*	1	D	Idem SED, SIL
2N2828	SIL	4,35	40/RI	170-200A	3	1	80	10	60	50μA*	4	0,5	20	60	1▽	0,8	D	t_c=1,5 μs

STC1300	SIL	4,35	40/RI	170-200J	1,5	—	60	6	40	—	4	0,3	20	80	2,5*	5	D-C	t_c=0,9 μs
STC1336	SIL	4,35	40/RI	170-200J	—	—	—	6	40	15μA*	10	0,2	30	90	2,5*	15	D-C	t_c=0,9 μs
ST402	TEC	4	25/RI	170-200A	—	—	60	5	60	20	12	2	15	40□	—	4	D	t_c=0,25 μs
ST403	TEC	4	25/RI	170-200A	—	—	45	5	45	20	12	2	15	40□	—	3	D	t_c=0,25 μs
2N1647	BEN	3,8	20/RI	170-200J	3	0,5	80	6	60	0,1*	10	0,5	15_⊓_	45_⊓_	10	3	MD	Idem TEC, SIL; t_c=1 μs
2N1648	BEN	3,8	20/RI	170-200J	3	0,5	120	6	80	0,1*	10	0,5	15_⊓_	45_⊓_	10	3	MD	Idem TEC, SIL; t_c=1 μs
2N1649	BEN	3,8	20/RI	170-200J	3	0,5	80	6	60	0,1*	10	0,5	30_⊓_	90_⊓_	10	3	MD	Idem TEC, SIL.; t_c=0,5 μs
2N1650	BEN	3,8	20/RI	170-200J	3	0,5	120	6	80	0,1*	10	0,5	30_⊓_	90_⊓_	10	3	MD	Idem TEC, SIL.; t_c=0,5 μs
2N1886	TEC	3,8	20/RI	170-200J	5	—	60	6	60	0,35	10	0,5	20_⊓_	80_⊓_	10*	5	D-C	Idem SIL; t_c=1 μs
2N2018	TEC	3,8	20/RI	170-200S	2	0,5	150	6	125	0,1*	10	0,5	20_⊓_	60_⊓_	10	6	—	t_c=1 μs
2N2019	TEC	3,8	20/RI	170-200S	2	0,5	200	6	140	0,1*	10	0,5	20_⊓_	60_⊓_	10	6	—	t_c=1 μs
2N2020	TEC	3,8	20/RI	170-200S	2	0,5	150	6	125	0,1*	10	0,5	40_⊓_	100_⊓_	10	6	—	t_c=0,5 μs
2N2021	TEC	3,8	20/RI	170-200S	2	0,5	200	6	140	0,1*	10	0,5	40_⊓_	100_⊓_	10	6	—	t_c=0,5 μs
2N2632	HON	3,75	40/RI	70-80J	5	0,5	90	8	60	0,1μA*	2	1	40	120	30	0,25	P-C	t_c=80 ns
2N2633	HON	3,75	40/RI	70-80J	5	0,5	120	8	80	0,1μA*	2	1	40	120	30	0,25	P-C	t_c=80 ns
2N2634	HON	3,75	40/RI	70-80J	5	0,5	150	8	100	0,1μA*	2	1	40	120	30	0,25	P-C	t_c=80 ns
MHT6001	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	—	100	5	50	1μA*	5	1	10_⊓_	120	30	1	P	
MHT6011	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	—	80	8	40	1μA*	5	1	20_⊓_	60	30	0,5	P	
MHT6012	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	—	100	8	80	1μA*	5	1	20_⊓_	60	30	0,5	P	
MHT6013	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	—	80	8	40	1μA*	5	1	40_⊓_	120	30	0,5	P	
MHT6014	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	—	100	8	80	1μA*	5	1	40_⊓_	120	30	0,5	P	
MHT6015	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	—	80	8	40	1μA*	5	1	100_⊓_	—	30	0,5	P	
MHT6016	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	—	100	8	80	1μA*	5	1	100_⊓_	—	30	0,5	P	
MHT6031	HON	3,75	40/RI	170-200J	5	0,5	60	5	40	1μA*	5	1	20	60	30	0,5	P	
2N2829	SIL	3,33	40/RI	170-200J	3	—	80	10	60	—	4	1	20	60	1▽	—	D	t_c=1 μs
2N2877	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	80	8	60	0,1μA*	2	1	20_⊓_	60	30	0,25	P	t_c=0,12 μs
2N2878	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	80	8	60	0,1μA*	2	1	40_⊓_	120	50	0,25	P	t_c=80 ns
2N2879	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	0,1μA*	2	1	20_⊓_	60	30	0,25	P	t_c=0,12 μs
2N2880	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	0,1μA*	2	1	40_⊓_	120	50	0,25	P	t_c=80 ns
MHT6308	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	60	8	40	1μA*	2	1	20	60	30	0,5	P	
MHT6309	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	80	8	60	1μA*	2	1	20	60	30	0,5	P	
MHT6310	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	20	60	30	0,5	P	
MHT6311	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	60	8	40	1μA*	2	1	40	120	30	0,5	P	
MHT6312	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	80	8	60	1μA*	2	1	40	120	30	0,5	P	
MHT6313	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	40	120	30	0,5	P	
MHT6314	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	60	8	40	1μA*	2	1	100	—	30	0,5	P	
MHT6315	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	80	8	60	1μA*	2	1	100	—	30	0,5	P	
MHT6316	HON	3,33	53/RI	170-200J	5	0,5	100	8	80	1μA*	2	1	100	—	30	0,5	P	
3TX003	BRU	3,3	53/RI	170-200J	5	—	100	5	80*	10	5	5	10	—	0,15**	0,4	PE-C	Idem CLE, INT
3TX004	BRU	3,3	53/RI	170-200J	5	—	60	3	50*	10	5	5	10	—	0,15**	0,4	PE-C	Idem CLE, INT
2N1069	RCA	3	50/RI	170-200S	4	1,3	60	9	45	1	4	1,5	10	50	1,2*	2	D-C	Idem AMF, SED, SIL, BEN; t_c=1,8 μs
2N1070	RCA	3	50/RI	170-200S	4	1,3	60	9	45	1	4	1,5	10	50	1,2*	0,67	D-C	Idem AMF, SED, SIL, BEN; t_c=1,8 μs
2N1657	RAY	3	55/RI	170-200J	2	—	60	3	60*	5	5	1	15	—	1*▽	3	P	
DT3200	LUC	3	15/RI	—	5	0,33	45	8	30	15μA	5	3	15	45	—	0,6	—	
DT3201	LUC	3	15/RI	—	5	0,33	80	8	60	15μA	5	3	15	45	—	0,6	—	
2N1210	BEN	2,5	60/RI	170-200S	5	—	60	8	60	10μA*	12	2	15_⊓_	75_⊓_	0,015**	1	D	Idem SIL, TEC, TI, SED; t_c=1,2 μs
2N1211	BEN	2,5	60/RI	170-200S	5	—	80	8	70	10μA*	12	2	15_⊓_	75_⊓_	0,015**	1	D	Idem SIL, TEC, TI, SED; t_c=1,2 μs
2N2150	TI	2,5	30/RI	170-200J	2	1	125	8	80	10μA	5	1	20_⊓_	60_⊓_	10	1,3	M	Idem SIL
2N2151	TI	2,5	30/RI	170-200J	2	1	125	8	80	10μA	5	1	40_⊓_	120_⊓_	10	1,3	M	Idem SIL, TEC
2N2811	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	80	8	60	0,1μA*	5	5	20	60_⊓_	20▽	0,1	P	t_c=0,2 μs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E}		*h_{21e}		f_T *f_α **f_β ( ) f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
2N2312	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	80	8	60	0,1μA*	5	5	40_⊓_	120	30 ▽	0,1	P	t_c=0,15 μs
2N2313	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	120	8	80	0,1μA*	5	5	20_⊓_	60	20 ▽	0,1	P	t_c=0,2 μs
2N2314	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	120	8	80	0,1μA*	5	5	40_⊓_	120	30 ▽	0,1	P	t_c=0,15 μs
2SC41	SONY	2,5	50/RI	140-165J	5	1,5	150	6	150	60	10	1	12	92	20*	2	M	
2SC42	SONY	2,5	50/RI	140-165J	5	1,5	150	6	150	60	10	1	4	185	20*	2	M	
2SC43	SONY	2,5	50/RI	140-165J	5	1,5	150	6	150	60	10	1	4	185	20*	2	M	
2SC44	SONY	2,5	50/RI	140-165J	5	1,5	50	6	50	60	10	1	4	185	20*	2	M	
3TX002	CLE	2,5	70/RI	170-200J	5	—	100	5	80*	10	5	5	30	—	0,5 ▽	0,2	FE-C	Idem BRU. INT
DT4110	LUC	2,5	30/75°C	140-165S	5	0,5	45	8	30	1	6	1,5	15	45	0,5 ▽	1,5	D	
DT4111	LUC	2,5	30/75°RI	140-165S	5	0,5	80	8	60	1	6	1,5	15	45	0,5 ▽	1,5	D	
DT4112	LUC	2,5	30/75°RI	140-165S	5	0,5	120	8	100	1	6	1,5	15	45	0,5 ▽	1,5	D	
DT4120	LUC	2,5	30/75°RI	140-165S	5	0,3	45	6	30	1	6*	1,5	30	90	0,5 ▽	1,5	D	
DT4121	LUC	2,5	30/75°RI	140-165S	5	0,3	80	6	60	1	6*	1,5	30	90	0,5 ▽	1,5	D	
DT4303	LUC	2,5	30/RI	—	5	0,5	200	5	135	10	5*	3	10	50	—	0,6	—	
DT4304	LUC	2,5	30/RI	—	5	0,5	300	5	200	10	5*	3	10	50	—	0,6	—	
DT4305	LUC	2,5	30/RI	—	5	0,5	400	5	265	10	5*	3	10	50	—	0,6	—	
DT4306	LUC	2,5	30/RI	—	5	0,5	500	5	350	10	5*	3	10	50	—	0,6	—	
MHT7011	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	60	5	40	1 μA*	5*	5	20	60	15* ▽	—	P	
MHT7012	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	80	5	60	1 μA*	5*	5	20	60	15* ▽	—	P	
MHT7013	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	100	5	80	1 μA*	5*	5	20	60	15* ▽	—	P	
MHT7014	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	60	5	40	1 μA*	5*	5	40	120	15* ▽	—	P	
MHT7015	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	80	5	60	1 μA*	5*	5	40	120	15* ▽	—	P	
MHT7016	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	100	5	80	1 μA*	5*	5	40	120	15* ▽	—	P	
MHT7017	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	60	5	40	1 μA*	5*	5	100	—	15* ▽	—	P	
MHT7018	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	80	5	60	1 μA*	5*	5	100	—	15* ▽	—	P	
MHT7019	HON	2,5	70/RI	170-200J	10	2	100	5	80	1 μA*	5*	5	100	—	15* ▽	—	P	
II702	U.R.S.S.	2,5	10/50°RI	140-165J	2	0,5	60	10*	60	5	10	1	25	—	—	2,5	A	P_{dmax}=4 W
II702A	U.R.S.S.	2,5	10/50°RI	140-165J	2	0,5	60	10*	60	2,5	10	1	10	—	—	4	A	P_{dmax}=4 W
PT1963	TRW	2,5	50/RI	140-165J	10	5	140	2	100**	10*	2*	10	10_⊓_	30	50* ▽	0,1	P	t_c=1,5 μs
ST7330	TEC	2,5	—	170-200J	3	—	40	10*	40	10	10	0,5	20	80	—	8	D	
ZT1487	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	60	4	60	25 μA*	4*	1,5	15	45	1*	—	M	t_c=1 μs
ZT1488	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	100	10	100	25 μA*	4	1,5	15	45	1*	—	M	t_c=1 μs
ZT1489	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	60	10	60	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	—	M	t_c=1 μs
ZT1490	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	100	10	100	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	—	M	t_c=1 μs
ZT1511	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	60	10	60	25 μA*	4	1,5	15	45	1*	—	M	t_c=1 μs
ZT1512	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	100	10	100	25 μA*	4	1,5	15	45	1*	—	M	t_c=1 μs
ZT1513	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	60	10	60	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	—	M	t_c=1 μs
ZT1514	FER	2,34	75/RI	170-200S	6	3	100	10	100	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	—	M	t_c=1 μs
2N1487	RCA	2,33	75/RI	170-200C	6	3	60	10	40	25 μA*	4	1,5	15	45	1*	2,7	M-C	Idem AMF, BEN, SED, SIL.; t_c=1 μs
2N1488	RCA	2,33	75/RI	170-200C	6	3	100	10	55	25 μA*	4	1,5	15	45	1*	2,7	M-C	Idem AMF, BEN, SED, SIL.; t_c=1 μs
2N1489	RCA	2,33	75/RI	170-200C	6	3	60	10	40	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	1	M-C	Idem AMF, BEN, SED, SIL.; t_c=1 μs

2N1490	RCA	2,33	75/RI	170-200C	6	3	100	10	55	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	1	M-C	Idem AMF, BEN, SED, SIL; t_c=1 μs
2N1511	RCA	2,33	75/RI	170-200A	6	3	60	10	40	24 μA*	4	1,5	15	45	1*	2,7	-C	Idem BEN, SED, SIL; t_c=1 μs
2N1512	RCA	2,33	75/RI	170-200A	6	3	100	10	55	25 μA*	4	1,5	15	45	1*	2,7	-C	Idem BEN, SED, SIL; t_c=1 μs
2N1513	RCA	2,33	75/RI	170-200A	6	3	60	10	40	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	1	-C	Idem BEN, SED, SIL; t_c=1 μs
2N1514	RCA	2,33	75/RI	170-200A	6	3	100	10	55	25 μA*	4	1,5	25	75	1*	1	-C	Idem BEN, SED, SIL; t_c=1 μs
2N1702	BEN	2,33	75/RI	170-200C	5	2,5	60	6	40	0,2*	4	0,8	15	60	1*	4	D	Idem RCA, SED, SIL; t_c=1 μs
2N1703	BEN	2,33	75/RI	170-200C	5	2,5	60	6	40	0,2*	4	0,8	15	60	1*	4	D	Idem RCA, SED; t_c=1 μs
2N2305	BEN	2,33	75/RI	170-200A	6	3	60	10	40	0,2*	4	0,8	15	60	—	2	—	Idem RCA, SIL;
AMF104	AMF	2,33	75/RI	140-165J	4	—	30	0,5	30*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF105	AMF	2,33	75/RI	140-165J	4	—	60	0,5	60*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF106	AMF	2,33	75/RI	140-165J	4	—	100	0,5	100*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF115	AMF	2,33	75/RI	140-165J	7,5	—	60	0,5	60*	—	15	2	10	50	1*	5	M-C	
AMF116	AMF	2,33	75/RI	140-165J	7,5	—	60	0,5	60*	—	15	2	10	50	1*	1,5	M-C	
AMF117	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	55	0,5	55*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF117A	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	55	0,5	55*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
AMF118	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	45	0,5	45*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF118A	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	45	0,5	45*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
AMF119	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	35	0,5	35*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF119A	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	35	0,5	35*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
AMF120	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	25	0,5	25*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF120A	AMF	2,33	75/RI	170-200J	4	—	25	0,5	25*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
ZT1702	FER	2,33	75/RI	—	5	2,5	60	6	40	0,2*	4	0,8	15	60	1*	4	D	
ZT1703	FER	2,33	75/RI	—	5	2,5	60	6	40	0,2*	4	0,8	15	60	1*	4	D	
STC1080	SIL	2,33	75/RI	170-200J	3	—	40	10	40	10	3	1	12	36	—	0,75	D-C	
STC1081	SIL	2,3	75/RI	170-200J	3	—	60	10	60	10	3	1	12	36	—	0,75	D-C	
STC1082	SIL	2,3	75/RI	170-200J	3	—	80	10	80	10	3	1	12	36	—	0,75	D-C	
STC1083	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	—	40	10	40	10	3	2	10	30	—	0,5	D-C	
STC1084	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	—	60	10	60	10	3	2	10	30	—	0,5	D-C	
STC1085	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	—	80	10	80	10	3	2	10	30	—	0,5	D-C	
2N1208	TI	2,2	45/RI	170-200J	5	—	60	10	60	10	12	2	15	40	12*	2,5	D	Idem BEN, TEC, SES t_c=0,25 μs
2N1208/I	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	—	60	10	60	—	12	2	15	60	2,5*	2,5	—	t_c=0,9 μs
2N1209	TI	2,2	45/RI	170-200J	5	—	45	5	45	20	12	2	20	45	12*	2,5	D	Idem BEN, TEC, SES t_c=0,25 μs
2N1209/I	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	—	45	5	—	—	12	2	20	80	2,5*	2,5	—	t_c=0,9 μs
2N1212	TI	2,2	45/RI	170-200S	3	—	60	10	60	10	15	1	12	60	10*	4	D	Idem BEN, TEC t_c=0,25 μs
2N1212/I	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	—	60	10	60	10	15	1	12	36	2,5*	5	—	t_c=1,1 μs
2N1250	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	—	60	10	60	10	12	2	15	60	2,5*	2,5	D	Idem BEN, TI, TEC, AMF, SED t_c=0,9 μs
2N2032	SIL	2,2	5/RI	170-200A	3	—	45	5	45	20	12	2	20	—	—	2,5	D	Idem BEN, TEC t_c=0,25 μs
2N2908	SIL	2,2	85/RI	170-200C	5	2	80	10	80**	—	15	1	12	20	1*	10	—	Idem MOT
STC1500	SIL	2,2	85/RI	170-200J	2,5	—	60	6	40	—	4	0,8	15	60	2,5*	4	—	t_c=0,9 μs
STC1550	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	—	40	10	40	10	3	1	12	36	—	0,75	D-C	
STC1551	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	—	60	10	60	10	3	1	12	36	—	0,75	D-C	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C *la U_{CB}< <U_{CB0} ( )I_{CE0}	h_{21E} *k_{21e}: U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max	f_T *f_α **f_β ( ) f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
STC1552	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	—	80	10	80	10	3	1	12	36	—	0,75	D-C	
STC1553	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	—	40	10	40	10	3	2	10	30	—	0,5	D-C	
STC1554	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	—	60	10	60	10	3	2	10	30	—	0,5	D-C	
STC1555	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	—	80	10	80	10	3	2	10	30	—	0,5	D-C	
2N389	TI	2,1	85/RI	170-200J	3	—	60	10	60**	(10)$_s$	15	1	12	60	—	5	D-C	Idem AMF, SED, SIL, TEC
2N389A	TI	2,1	85/RI	170-200J	3	—	60	10	60**	(10)$_s$	4	1	12	60	2*	0,75	D-C	Idem AMF, SED, SIL, TEC
2N424A	TI	2,1	85/RI	170-200J	3	—	80	10	80**	(10)$_s$	4	1	12	60	2*	0,75	D-C	Idem AMF, SED, SIL, TEC
2N1235	TI	2,1	85/RI	170-200J	2	1	120	10	120**	10	15	1	12	60	0,05**▽	5	—	
AMF101	AMF	2,1	85/RI	140-165J	4	—	30	0,5	30*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF102	AMF	2,1	85/RI	140-165J	4	—	60	0,5	60*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF103	AMF	2,1	85/RI	140-165J	4	—	100	0,5	100*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF107	AMF	2,1	85/RI	140-165J	4	—	30	0,5	30*	—	15	1	10	50	1,5*	5	M-C	
AMF108	AMF	2,1	85/RI	140-165J	4	—	60	0,5	60*	—	15	1	10	50	1,5*	5	M-C	
AMF109	AMF	2,1	85/RI	140-165J	4	—	100	0,5	100*	—	15	1	10	50	1,5*	5	M-C	
AMF110	AMF	2,1	85/RI	140-165J	4	—	60	0,5	60*	—	15	1	10	50	1,5*	1,5	M-C	
AMF111	AMF	2,1	85/RI	140-165J	7,5	—	60	0,5	60*	—	15*	2	10	50	1,5*	5	M-C	
AMF112	AMF	2,1	85/RI	140-165J	7,5	—	60	0,5	60*	—	15*	2	10	50	1*	5	M-C	
AMF113	AMF	2,1	85/RI	140-165J	7,5	—	60	0,5	60*	—	15*	2	10	50	1*	1,5	M-C	
AMF114	AMF	2,1	85/RI	140-165J	7,5	—	60	0,5	60*	—	15*	2	10	50	1,5*	1,5	M-C	
AMF121	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	55	0,5	55*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF121A	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	55	0,5	55*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
AMF122	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	45	0,5	45*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF122A	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	45	0,5	45*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
AMF123	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	35	0,5	35*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF123A	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	35	0,5	35*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
AMF124	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	25	0,5	25*	—	15	1	10	50	1*	5	M-C	
AMF124A	AMF	2,1	85/RI	170-200J	4	—	25	0,5	25*	—	15	1	10	50	1*	0,8	M-C	
ST440	TEC	2,1	60/RI	140-165S	2	—	60	5	60	20	15	1	10_⊓_	25_⊓_	4*	8	—	
ST450	TEC	2,1	60/RI	140-165S	2	—	60	5	60	20	15	1	10_⊓_	25 □	4*	8	D-C	t_c=1,8 μs
ST7120	TEC	2,1	—	170-200J	3	—	45	8	35	10	12*	2	20	80	—	5	D	t_c=1,8 μs
ST7130	TEC	2,1	—	170-200J	3	—	45	8	35	10	12*	2	20	80	—	5	D	
2N1616	SIL	2,08	60/RI	170-200J	5	2	60	10	60	1	12	2	15	75	0,015**	1	D	Idem AMF, BEN, TI t_c=1,8 μs
2N1616A	SIL	2,08	85/RI	170-200J	5	—	60	10	60	10	4	5	10	—	2,5*	0,5	—	t_c=0,9 μs
2N1617	SIL	2,08	60/RI	170-200J	5	2	80	10	70	1	12	2	15	75	1,5*	0,5	D	Idem TI, BEN, AMF t_c=1,8 μs
2N1617A	SIL	2,08	85/RI	170-200J	5	—	80	10	70	10	4	5	10	—	2,5*	0,5	—	t_c=0,9 μs
2N1618	SIL	2,08	60/RI	170-200J	5	2	100	10	80	1	12	2	15	75	1,5*	0,5	D	Idem TI, BEN, AMF t_c=1,8 μs
2N1618A	SIL	2,08	85/RI	170-200J	7,5	—	100	10	80	10	4	5	10	—	2,5*	0,5	—	t_c=0,9 μs
2N1722	SIL	2,08	50/100°RI	170-200J	7,5	—	120	10	80	10	15	2	20	90	2,5*	0,5	—	Idem TI, BEN, SED, TEC t_c=0,9 μs
2N1724	SIL	2,08	50/100°RI	170-200J	7,5	—	120	10	80	—	15	2	20	90	2,5*	0,5	—	Idem TI, BEN, SED, TEC t_c=0,9 μs
2SC101	TOSH	2,08	60/RI	140-165J	2	—	60	5,5	—	3*	10*	0,5	16	—	—	—	M	

STC1024	SIL	2,08	—	170-200J	5	—	80	9	60	—	4	1,5	25	75	2,5*	1	—	t_c=0,9 μs
2N424	SIL	2,08	85/RI	170-200J	2	—	80	10	80**	10	15	1	12	60	—	10	M	Idem AMF, SED, TI, TEC
2N1660	RAY	2,06	85/RI	170-200J	2	—	60	10	60**	—	15	1*	45	135	25 ∇	4	P-C	t_{cd}=110 ns; t_s=1,7 μs; t_d=1,4 μs
2N1661	RAY	2,06	85/RI	170-200J	2	—	80	10	80**	—	15	1*	45	135	25 ∇	4	P-C	t_{cd}=110 ns; t_s=1,7 μs; t_d=1,4 μs
2N1662	RAY	2,06	85/RI	170-200J	2	—	100	10	100**	—	15	1*	45	135	25 ∇	4	P-C	t_{cd}=110 ns; t_s=1,7 μs; t_d=1,4 μs
2S721	TIA	2,06	85/RI	170-200C	2	—	60	10	60**	—	15	1	20	60	3	5	D	
2S722	TIA	2,06	85/RI	170-200C	2	—	100	10	100**	—	15	1	20	60	3	5	D	
2S723	TIA	2,06	85/RI	170-200C	2	—	60	10	60**	—	15	1	40	120	3	3	D	
2S724	TIA	2,06	85/RI	170-200C	2	—	100	10	100**	—	15	1	40	120	3	3	D	
2N2101	BEN	2	75/RI	170-200S	3	—	60	10	60	—	15	1	15_⊓_	60_⊓_	1,5*	5	M	Idem AMF
2N2383	SIL	2	85/RI	170-200S	2	—	80	8	60	1	4	1,5	20	60	3	0,67	D	t_c=0,9 μs
2N2384	SIL	2	85/RI	170-200S	5	—	80	8	60	1	4	1,5	20	60	3	0,67	D	t_c=0,9 μs
2N3018	BEN	2	25/RI	140-165J	10	—	100	4	50	0,1*	5	5	40	—	250	0,1	PE	
2SC21	TOSH	2	60/RI	140-165J	2	—	60	5,5	60	1*	10	1	25	—	—	—	M-C	t_c=0,12 μs
2SC240	NEC	2	75/RI	170-200J	5	—	100	5	65	5	10	1	15	35	35*	0,5	M	
2SC241	NEC	2	75/RI	170-200J	5	—	60	5	40	10	10	1	15	35	35*	0,5	M	
2SC242	NEC	2	75/RI	170-200J	5	—	100	5	65	10	10	1	15	35	35*	0,5	M	
2SC243	NEC	2	75/RI	170-200J	5	—	140	5	80	10	10	1	15	35	35*	0,5	M	
2SC244	NEC	2	75/RI	170-200J	6,5	—	60	5	60**	50	10	1	15	36	35*	0,5	M	
2SC245	NEC	2	75/RI	170-200J	6,5	—	120	5	120**	20	10	1	15	35	35*	0,5	M	
2SC246	NEC	2	75/RI	170-200J	6,5	—	180	5	180**	20	10	1	15	35	35*	0,5	M	
B3045	BEN	2	20/RI	170-200J	2	0,5	—	—	15	0,05	5	0,5	20	—	—	1	D	
B3046	BEN	2	20/RI	170-200J	2	0,5	—	—	15	0,05	5	0,5	20	—	—	1	D	
B3143	BEN	2	25/RI	140-165J	10	—	75	4	50	0,1*	10	5	20	—	250 ∇	0,2	PE	
B3146	BEN	2	25/RI	140-165J	10	—	75	4	50	0,1*	10	5	40	—	250 ∇	0,12	PE	
B3149	BEN	2	25/RI	140-165J	10	—	100	4	50	0,1*	10	5	20	—	250 ∇	0,2	PE	
B3163	BEN	2	25/RI	140-165J	10	—	50	4	40	0,1*	10	5	20	—	200 ∇	0,15	PE	
SEC1077	SED	2	—	170-200J	—	—	100	9	100**	—	—	—	—	—	—	2	—	
SEC1078	SED	2	—	170-200J	—	—	50	9	50**	—	—	—	—	—	—	2	—	
SEC1079	SED	2	—	170-200J	—	—	50	9	50**	—	—	—	—	—	—	2	—	
SEC1080	SED	2	—	170-200J	—	—	100	9	100**	—	—	—	—	—	—	2	—	
ST415	TEC	2	40/RI	170-200J	—	—	80	10	80	10*	15	1	12	60	8 ∇	10	D	
AMF210	AMF	1,9	80/RI	140-165C	8	—	—	0,5	30*	—	15	5	10	—	1,5*	0,8	M	
AMF210A	AMF	1,9	80/RI	140-165C	8	—	—	0,5	60*	—	15	5	10	—	1,5*	0,8	M	
AMF210B	AMF	1,9	80/RI	140-165C	8	—	—	0,5	100*	—	15	5	10	—	1,5*	0,8	M	
AMF210C	AMF	1,9	80/RI	140-165C	8	—	—	0,5	150*	—	15	5	10	—	1,5*	0,8	M	
TIX210	TI	1,875	40/RI	170-200J	12	1	115	7	60	15*	4	10	20_⊓_	—	50	0,2	M	t_s=0,35 μs
TIX211	TI	1,875	40/RI	170-200J	12	1	140	7	60	15*	4	10	20_⊓_	—	50	0,2	M	t_s=0,35 μs
AMF201	AMF	1,6	85/RI	140-165C	13	—	—	0,5	30*	—	15	10	10	—	1*	0,4	M	
AMF201A	AMF	1,6	85/RI	140-165C	13	—	—	0,5	60*	—	10*	10	—	—	1*	0,4	M	
AMF201B	AMF	1,6	85/RI	140-165C	13	—	—	0,5	80*	—	10*	10	—	—	1*	0,4	M	
AMF201C	AMF	1,6	85/RI	140-165C	13	—	—	0,5	100*	—	10*	10	—	—	1*	0,4	M	
AMF201D	AMF	1,6	85/RI	140-165C	13	—	—	0,5	130*	—	10*	10	—	—	1*	0,4	M	
AMF201E	AMF	1,6	85/RI	140-165C	13	—	—	0,5	150*	—	10*	10	—	—	1*	0,4	M	
2N1722A	TI	1,5	50/RI	170-200J	7,5	1	180	10	120	$(2)_s$	15	2	20	90	10	0,3	M	Idem TEC
2N1723	TI	1,5	50/RI	170-200J	7,5	5	175	10	80	$(2)_s$	15	2	50_⊓_	150_⊓_	10	0,5	M	Idem BEN, TEC
2N1724A	TI	1,5	50/100°RI	170-200J	7,5	1	180	10	120	$(2)_s$	15	2	30_⊓_	90_⊓_	10	0,3	M	Idem SES, TEC
2N1725	TI	1,5	50/100°RI	170-200J	7,5	1	120	10	80	$(2)_s$	15	2	50_⊓_	150	10	0,5	M	
2N3055	RCA	1,5	115/RI	170-200S	5	7	100	7	60**	—	4	4	20	70	0,5	—	PD	
2N3232	SIL	1,5	117/RI	170-200J	7,5	3	80	6	60	$(1)_R$	10	3	18	40	1 ∇	0,833	D	
2N3233	SIL	1,5	117/RI	170-200J	7,5	3	110	6	100	$(1)_R$	10	3	18	40	1 ∇	0,833	D	
2N3234	SIL	1,5	117/RI	170-200J	7,5	3	160	6	160	$(1)_R$	10	3	18	40	1 ∇	0,833	D	

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21B}: U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	*h_{21e}: min	max	f_T *f_α **f_β ( ) f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	V			MHz	Ω		
2N3235	SIL	1,5	117/RI	170-200J	10	7	90	7	55	$(5)_R$	4	4	20	70	1▽	0,275	D	
2N3263	RCA	1,5	75/RI	170-200J	25	10	150	7	90	4/80°	3	15	25_⊓_	75_⊓_	20	0,05	E	$t_{cd}=0,5$ µs
2N3264	RCA	1,5	75/RI	170-200J	25	10	120	7	60	10/80°	3	15	20_⊓_	80_⊓_	20	0,08	E	$t_{cd}=0,5$ µs
2SO24	TIA	1,5	50/100°RI	170-200J	7,5	2	32	10	32	3/150°	15	2	20	30□	12	0,5	M	
2SO25	TIA	1,5	50/100°RI	170-200J	7,5	2	60	10	60	3/150°	15	2	20	30□	12	0,5	M	
2SO26	TIA	1,5	50/100°RI	170-200J	7,5	2	100	10	100	3/150°	15	2	20	30□	12	0,5	M	
2SD15	SEC	1,5	80/RI	140-165J	6	3	60	10	40	10	4*	1,5	10	80	0,6**▽	1	D	$t_c=1,3$ µs; $t_i=0,16$ µs; $t_s=2,5$ µs; $t_d=2,6$ µs
2SD16	SEC	1,5	80/RI	140-165J	6	3	100	10	55	10	4*	1,5	10	30	0,6**▽	1	D	$t_c=1,3$ µs; $t_i=0,16$ µs; $t_s=2,5$ µs; $t_d=2,6$ µs
2SD17	SEC	1,5	80/RI	140-165J	6	3	150	10	70	10	4*	1,5	10	40	0,6**▽	1	D	$t_c=1,3$ µs; $t_i=0,16$ µs; $t_s=2,5$ µs; $t_d=2,6$ µs
40 251	RCA	1,5	117/RI	170-200J	15	7	50	5	40	5*	4	8*	15	60	0,5	0,19	D	
BUY12	SIEM	1,5	50/RI	140-165J	10	2	210	5	80	0,2*	1,7	8	11	21□	11	—	M	$t_c=0,5$ µs
BUY13	SIEM	1,5	50/RI	140-165J	8	2	120	5	70	0,2*	1,7	6	10	25	11	—	M	$t_c=0,5$ µs
TI1121	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	2	11_⊓_	120	7,5	0,5	M	
TI1122	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	2	15_⊓_	60	7,5	0,5	M	
TI1123	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	2	30_⊓_	120	7,5	0,5	M	
TI1124	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	2	15_⊓_	60	7,5	0,5	M	
TI1125	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	2	30_⊓_	120	7,5	0,5	M	
TI1126	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	2	15_⊓_	60	7,5	0,5	M	
TI1131	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	2	30_⊓_	120	7,5	0,5	M	
TI1132	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	2	15_⊓_	60	7,5	0,5	M	
TI1133	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	2	30_⊓_	120	7,5	0,5	M	
TI1134	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	2	15_⊓_	60	7,5	0,5	M	
TI1135	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	2	30_⊓_	120	7,5	0,5	M	
TI1136	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	2	15_⊓_	60	7,5	0,5	M	
TI1141	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	5	20_⊓_	80	7,5	0,5	M	
TI1142	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	5	10_⊓_	40	7,5	0,5	M	
TI1143	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	5	20_⊓_	80	7,5	0,5	M	
TI1144	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	5	10_⊓_	40	7,5	0,5	M	
TI1145	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	5	20_⊓_	80	7,5	0,5	M	
TI1146	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	5	10_⊓_	40	7,5	0,5	M	
TI1151	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	5	20_⊓_	80	7,5	0,5	M	
TI1152	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	200	8	100	$(10)_s$	4	5	10_⊓_	40	7,5	0,5	M	
TI1153	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	5	20_⊓_	80	7,5	0,5	M	
TI1154	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	150	8	75	$(10)_s$	4	5	10_⊓_	40	7,5	0,5	M	
TI1155	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	5	20_⊓_	80	7,5	0,5	M	
TI1156	TI	1,5	80/55°RI	170-200J	7,5	5	100	8	50	$(10)_s$	4	5	10_⊓_	40	7,5	0,5	M	
TIX155	TI	1,5	50/100°RI	170-200J	10	1	120	15	80	(2)s	4	2	1 500_⊓_	10000_⊓_	—	0,5	PM	
156-04	WH	1,46	120/RI	170-200J	8	3	50	10	40	$(20)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	$t_c=1,6$ µs
156-06	WH	1,46	120/RI	170-200J	8	3	70	10	60	$(20)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	$t_c=1,6$ µs
156-08	WH	1,46	120/RI	170-200J	8	3	90	10	80	$(20)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	$t_c=1,6$ µs
156-10	WH	1,46	120/RI	170-200J	8	3	110	10	100	$(20)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	$t_c=1,6$ µs
PT1941	TRW	1,38	90/RI	140-165J	7	5	140	4	100**	25*	2	7	15	60	40▽	0,14	P	$t_{cd}=1,5$ µs

2N1675	WEC	1,25	100/RI	140-165J	10	—	—	5	70**	—	10	1	25	44	50*▽	0,5	D	t_{cd}=0,18 µs
2SC102	TOSH	1,25	100/RI	140-165J	7	—	50	5	—	45	10*	0,5	10	—	—	—	M	
PT1937	TRW	1,25	100/RI	140-165J	7	5	140	4	100**	25*	2	7	15_⊓_	60	40▽	0,14	P	t_{cd}=1,5 µs
2SD196	KKC	1,2	125/RI	140-165J	10	—	100	12	50	0,02*	4	5	10	50	—	0,3	D-C	
2SD197	KKC	1,2	125/RI	170-200J	10	—	130	12	70	0,02*	4	5	10	50	—	0,24	D-C	
130-04	WH	1,2	120/RI	170-200J	8	3	50	10	40	$(10)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	t_c=1,6 µs
130-06	WH	1,2	120/RI	170-200J	8	3	70	10	60	$(10)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	t_c=1,6 µs
130-08	WH	1,2	120/RI	170-200J	8	3	90	10	80	$(10)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	t_c=1,6 µs
130-10	WH	1,2	120/RI	170-200J	8	3	110	10	100	$(10)_R$	4	5	15	—	1▽	0,2	D	t_c=1,6 µs
2N2589	SIL	1,18	85/RI	170-200A	7	5	150	25	150	2	4	7	17	50	—	—	-C	
2N2015	SIL	1,17	150/45°RI	170-200C	10	6	100	10	50	0,05*	4	5	15	50	0,025**	0,25	D-C	
2N2016	SIL	1,17	150/RI	170-200C	10	6	130	10	65	0,05*	4	5	15	50	0,025**	0,25	D-C	
2N2338	RCA	1,17	150/RI	170-200J	7,5	5	60	6	40	0,2*	4	3	15	60	0,02**	0,5	D	t_{cd}=4 µs
2N3236	SIL	1,17	150/RI	170-200J	10	4,5	90	7	90	2	4	5	17	60	1▽	0,22	D	
2N3238	SIL	1,17	150/RI	170-200J	15	7,5	80	8	80	$(5)_s$	10	10	8,5	25	1▽	0,3	D	
2N3239	SIL	1,17	150/RI	170-200J	15	7,5	80	8	80	$(5)_s$	10	10	8,5	25	1▽	0,1	D	
2N3240	SIL	1,17	150/RI	170-200J	15	7,5	160	8	160	$(5)_s$	10	10	8,5	25	1▽	0,1	D	
ZT2015	FER	1,17	150/RI	170-200C	10	6	100	10	50	0,05*	4	5	15	50	1*	0,25	D-C	
ZT2016	FER	1,17	150/RI	170-200C	10	6	130	10	65	0,05*	4	5	15	50	1*	0,25	D-C	
2N1899	TRW	1	125/RI	140-165J	10	5	140	5	100**	25	2	10	10_⊓_	30	50▽	0,1	P	
2N1900	TRW	1	125/RI	140-165J	10	5	140	5	100**	25	2	10	8_⊓_	—	50▽	0,15	P	
2N1901	TRW	1	125/RI	140-165J	10	5	140	5	100**	25	2	10	20_⊓_	60	50▽	0,1	P	
2N1902	TRW	1	125/RI	140-165J	10	5	140	5	100**	25	2	10	10_⊓_	30	50▽	0,1	P	
2N1903	TRW	1	125/RI	140-165J	10		140	5	100**	25	2	10	8_⊓_	—	50▽	0,15	P	
2N1904	TRW	1	125/RI	140-165J	10	5	140	5	100**	25	2	10	20_⊓_	60	50	0,1	P	
2N3076	TRW	1	125/RI	140-165J	10	5	140	5	100**	—	2	7	30_⊓_	90	50▽	0,1	P	t_{cd}=0,5 µs
2N3237	SIL	1	200/RI	170-200J	20	7,5	90	7	75	2	4	10	12	36	1▽	0,2	D	
2N3260	SIL	1	200/RI	170-200C	30	10	200	10	200	2	3	20	10	40	0,6*▽	0,075	—	
2N3265	RCA	1	125/RI	170-200J	25	10	150	7	90	4/80°	3	15	25_⊓_	75	20	0,05	E	t_{cd}=0,5 µs
2N3266	RCA	1	125/RI	170-200J	25	10	120	7	60	10/80°	3	15	20_⊓_	80	20	0,08	E	t_{cd}=0,5 µs
A1381	APX	1	40	140-165J	4	—	—	—	80	—	—	8	10	—	75	—	MD	
BDY10	RAD	1	130/45°RI	170-200J	4	2	50	5	50*	0,05	—	2**	10	50	2	1,5	D	Idem CGCE
BDY11	PHIS	1	130/45°RI	170-200J	4	2	100	5	100*	0,1	—	2**	10	50	2	1,5	D	Idem MUL
BLY17	RAD	1	100/RI	170-200J	10	—	100	4	80	—	—	10	5	—	50▽	—	P	
DT6103	LUC	1	50/75°RI	170-200J	5	1	200	5	135	10	5	5	10	50	0,075**	0,1	—	=XT2A
DT6104	LUC	1	50/75°RI	170-200J	5	1	300	5	200	10	5	5	10	50	0,075**	0,1	—	=XT2B
DT6105	LUC	1	50/75°RI	170-200J	5	1	400	5	265	10	5	5	10	50	0,075**	0,1	—	=XT2C
DT6106	LUC	1	50/75°RI	170-200J	5	1	500	5	350	10	5	5	10	50	0,075**	0,1	—	=XT2D
MHT8002	HON	1	100/RI	170-200J	20	—	80	8	60	0,1*	5	10	40_⊓_	120	40	0,1	D	
MHT8003	HON	1	100/RI	170-200J	20	—	100	8	80	0,1*	5	10	40_⊓_	120	40	0,1	D	
2N2821	SIL	0,87	200/RI	170-200J	25	—	150	—	150	—	3	15	10	50	—	0,1	M	
2N2822	SIL	0,87	200/RI	170-200J	25	—	200	—	200	—	3	15	10	50	—	0,1	M	
2N2823	SIL	0,87	200/RI	170-200J	30	—	80	—	80	—	3	20	10	40	—	0,055	M	
2N2824	SIL	0,87	200/RI	170-200J	30	—	100	—	100	—	3	20	10	40	—	0,055	M	
2N2825	SIL	0,87	200/RI	170-200J	30	—	150	—	150	—	3	20	10	40	—	0,055	M	
STC1094	SIL	0,87	200/RI	170-200J	20	4,5	90	10	60	15	4	10	7,5	—	—	3	D	t_{cd}=1 µs
DTS3704	DEL	0,8	—	140-165J	2	0,5	200	5	200*	—	5	0,5	20	80	0,115**	1,6	—	
DTS3704A	DEL	0,8	—	140-165J	2	0,5	300	5	300*	—	5	0,5	20	80	0,115**	1,6	—	
DTS3704B	DEL	0,8	—	140-165J	2	0,5	400	5	400*	—	5	0,5	20	80	0,115**	1,6	—	
153-04	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	65	15	60	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A	t_c=3 µs
153-05	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	75	15	60	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A	t_c=3 µs
153-06	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	85	15	60	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A	t_c=3 µs
153-07	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	95	15	70	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A	t_c=3 µs
153-08	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	105	15	80	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A	t_c=3 µs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CB0} *U_{CES} **U_{CER}	$I_{CB0\,max}$ la U_{CB}, și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}: U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max	f_T *f_α **f_β ( ) f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
MHT8012	HON	1	175/RI	170-200J	20	5	80	8	60	0,01*	—	10	20	60	25	—	P	
MHT8013	HON	1	175/RI	170-200J	20	5	100	8	80	0,01*	—	10	20	60	25	—	P	
MHT8015	HON	1	175/RI	170-200J	20	5	80	8	60	0,01*	—	10	40	120	25	—	P	
MHT8016	HON	1	175/RI	170-200J	20	5	100	8	80	0,01*	—	10	40	120	25	—	P	
MHT8301	HON	1	175/RI	170-200J	30	5	80	8	60	0,01*	—	10	40	120	25	—	P	
MHT8302	HON	1	175/RI	170-200J	30	5	100	8	80	0,01*	—	10	40	120	25	—	P	
MHT8303	HON	1	175/RI	170-200J	30	5	80	8	60	0,01*	—	10	100	—	25	—	P	
MHT8304	HON	1	175-RI	170-200J	30	5	100	8	80	0,01*	—	10	100	—	25	—	P	
PT900	TRW	1	125/RI	140-165J	15	5	80	4	50**	40*	2	10	10□	—	50*	0,25	M-C	t_c=50 ns
RT1899	RAD	1	125/RI	140-165J	10	—	140	—	100	—	—	10	21	—	50	—	D	=2N1899
STC1726	SIL	1	200/RI	170-200J	20	4,5	80	10	80	2	3	10	20	80	—	0,1	M	
STC1728	SIL	1	200/RI	170-200J	30	4,5	80	10	80	2	3	20	10	40	—	0,075	M	
STC1731	SIL	1	200/RI	170-200J	20	4,5	100	10	100	2	3	10	20	80	—	0,1	M	
STC1733	SIL	1	200/RI	170-200J	30	4,5	100	10	100	2	3	20	10	40	—	0,075	M	
STC1736	SIL	1	200/RI	170-200J	20	4,5	150	10	150	2	3	10	20	80	—	0,1	M	
STC1738	SIL	1	200/RI	170-200J	30	4,5	150	10	150	2	3	20	10	40	—	0,075	M	
STC1750	SIL	1	200/RI	170-200J	15	4,5	—	10	200	2	4	7,5	10	50	—	0,2	M	
STC2220	SIL	1	200/RI	170-200J	20	10	80	10	80	(2)$_R$	3	10	10_□_	50	—	0,15	D	t_c=0,15 μs
154-20	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	225	15	200	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
2N1015	SIL	0,75	150/45°RI	140-165J	7,5	5	30	25	30	10	4	2	10	14 □	0,025**	0,75	A-C	Idem WH, AMF, BEN, SED t_{cd}=6 μs
2N1015A	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	60	25	60	10	4	2	10	14 □	0,025**	0,75	A-C	Idem WH, AMF, BEN, SED t_{cd}=6 μs
2N1015B	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	100	25	100	10	4	2	10	14 □	0,025**	0,75	A-C	Idem WH, AMF, BEN, SED t_{cd}=6 μs
2N1015C	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	150	25	150	10	4	2	10	14 □	0,025**	0,75	A-C	Idem WH, AMF, t_{cd}=6 μs
2N1015D	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	200	25	200	10	4	2	10	18 □	0,025**	0,75	A-C	Idem WH t_{cd}=6 μs
2N1015E	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	250	25	250	10	4	2	10	18 □	0,025**	0,75	A-C	Idem WH t_{cd}=6 μs
2N1016	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	30	25	30	10	4	5	10	18 □	0,03**	0,5	A-C	Idem WH, AMF, BEN, SED t_{cd}=6 μs
2N1016A	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	60	25	60	10	4	5	10	18 □	0,03**	0,5	A-C	Idem WH, AMF, BEN, SED t_{cd}=6 μs
2N1016B	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	100	25	100	10	4	5	10	18 □	0,03**	0,5	A-C	Idem WH, AMF, BEN, SED t_{cd}=10 μs
2N1016C	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	150	25	150	10	4	5	10	18 □	0,03**	0,5	A-C	Idem WH, AMF t_{cd}=6 μs
2N1016D	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	4	200	25	200	10	4	5	10	18 □	0,03**	0,5	A-C	Idem WH t_{cd}=6 μs
2N1016E	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	250	25	250	10	4	5	10	18 □	0,03**	0,5	A-C	Idem WH t_{cd}=6 μs
2N2580	DEL	0,7	150/RI	140-165J	10	2	400	5	—	—	5	5	10	40	0,05**	0,14	D	t_{cd}=2,1 μs
2N2581	DEL	0,7	150/RI	140-165J	10	2	400	5	—	—	5	5	25	65	0,05**	0,1	D	t_{cd}=2,1 μs

2N2582	DEL	0,7	150/RI	140-165J	10	2	500	5	—	—	5	5	10	40	0,05**	0,14	D	t_{cd}=2,1 μs
2N2583	DEL	0,7	150/RI	140-165J	10	2	500	5	—	—	5	5	25	65	0,05**	0,1	D	t_{cd}=2,1 μs
2N3079	DEL	0,7	178/RI	170-200J	10	2	200	5	200	5	5	5	10	50	0,05**	0,14	D	t_{cd}=3 μs
STC2221	SIL	1	200/RI	170-200J	20	10	100	10	100	$(2)_R$	3	10	10_⊓_	50	—	0,15	D	t_{cd}=1 μs
STC2222	SIL	1	200/RI	170-200J	20	10	150	10	150	$(2)_R$	3	10	10_⊓_	50	—	0,15	D	t_{cd}=1 μs
STC2223	SIL	1	200/RI	170-200J	20	10	200	10	200	$(2)_R$	3	10	10_⊓_	50	—	0,15	D	t_{cd}=1 μs
STC2224	SIL	1	200/RI	170-200J	25	10	80	10	80	$(2)_R$	3	15	10_⊓_	50	—	0,1	D	t_{cd}=6 μs
STC2225	SIL	1	200/RI	170-200J	25	10	100	10	100	$(2)_R$	3	15	10_⊓_	50	—	0,1	D	t_{cd}=6 μs
STC2226	SIL	1	200/RI	170-200J	25	10	150	10	150	$(2)_R$	3	15	10_⊓_	50	—	0,1	D	t_{cd}=6 μs
STC2227	SIL	1	200/RI	170-200J	25	10	200	10	200	$(2)_R$	3	15	10_⊓_	50	—	0,1	D	t_{cd}=6 μs
STC2228	SIL	1	200/RI	170-200J	30	10	80	10	80	$(2)_R$	3	20	10_⊓_	40	—	0,075	D	t_{cd}=6 μs
STC2229	SIL	1	200/RI	170-200J	30	10	100	10	100	$(2)_R$	3	20	10_⊓_	40	—	0,075	D	t_{cd}=6 μs
STC2230	SIL	1	200/RI	170-200J	30	10	150	10	150	$(2)_R$	3	20	10_⊓_	40	—	0,075	D	t_{cd}=6 μs
STC2231	SIL	1	200/RI	170-200J	30	10	200	10	200	$(2)_R$	3	20	10_⊓_	40	—	0,075	D	t_{cd}=6 μs
STC3706	SIL	1	200/RI	170-200J	30	10	200	10	200	$(2)_R$	3	20	10_⊓_	40	—	0,075	D	t_{cd}=6 μs
2N2815	SIL	0,87	200/RI	170-200J	20	—	80	—	80	—	3	10	10	50	—	0,15	M	
2N2816	SIL	0,87	200/RI	170-200J	20	—	100	—	100	—	3	10	10	50	—	0,15	M	
2N2817	SIL	0,87	200/RI	170-200J	20	—	150	—	150	—	3	10	10	50	—	0,15	M	
2N2818	SIL	0,87	200/RI	170-200J	20	—	200	—	200	—	3	10	10	50	—	0,15	M	
2N2819	SIL	0,87	200/RI	170-200J	25	—	80	—	80	—	3	15	10	50	—	0,1	M	
2N2820	SIL	0,87	200/RI	170-200J	25	—	100	—	100	—	3	15	10	50	—	0,1	M	
153-09	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	115	15	90	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A-C	t_c=3 μs
153-10	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	125	15	100	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A-C	t_c=3 μs
153-12	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	145	15	120	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A-C	t_c=3 μs
153-14	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	165	15	140	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A-C	t_c=3 μs
153-16	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	185	15	160	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A-C	t_c=3 μs
153-18	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	205	15	180	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A-C	t_c=3 μs
153-20	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	225	15	200	—	4	1,5	15	—	—	0,87	A-C	t_c=3 μs
154-04	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	65	15	40	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-05	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	75	15	50	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-06	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	85	15	60	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-07	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	95	15	70	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-08	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	105	15	80	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-09	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	115	15	90	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-10	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	125	15	100	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-12	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	145	15	120	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-14	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	165	15	140	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
145-16	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	185	15	160	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
154-18	WH	0,75	200/RI	170-200A	7,5	3	205	15	180	—	4	1,5	25	—	—	0,83	A-C	t_c=3 μs
2N3080	DEL	0,7	178/RI	170-200J	10	2	300	5	300	5	5	5	10	50	50**	0,14	D	t_{cd}=3 μs
151-04	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	80	25	40	10	4	1,5	11	46	—	0,83	A-C	t_{cd}=10 μs
151-05	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	100	25	50	10	4	1,5	11	46	—	0,83	A-C	t_{cd}=10 μs
151-06	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	120	25	60	10	4	1,5	11	46	—	0,83	A-C	t_{cd}=10 μs
151-07	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	140	25	70	10	4	1,5	11	46	—	0,83	A-C	t_{cd}=10 μs
151-08	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	160	25	80	10	4	1,5	11	46	—	0,83	A-C	t_{cd}=10 μs
151-09	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	180	25	90	10	4	1,5	11	46	—	0,83	A-C	t_{cd}=10 μs
151-10	WH	0,7	100/80°RI	160-165J	6	3	200	25	100	10	4	1,5	11	46	—	0,83	A-C	t_{cd}=10 μs
152-04	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	80	25	40	10	4	1,5	18	75	—	0,87	A-C	t_{cd}=10 μs
152-05	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	100	25	50	10	4	1,5	18	75	—	0,87	A-C	t_{cd}=10 μs
152-06	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	120	25	60	10	4	1,5	18	75	—	0,87	A-C	t_{cd}=10 μs
152-07	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	140	25	70	10	4	1,5	18	75	—	0,87	A-C	t_{cd}=10 μs
152-08	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	160	25	80	10	4	1,5	18	75	—	0,87	A-C	t_{cd}=10 μs
152-09	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	180	25	90	10	4	1,5	18	75	—	0,87	A-C	t_{cd}=10 μs
152-10	WH	0,7	100/80°RI	140-165J	6	3	200	25	100	10	4	1,5	18	75	—	0,87	A-C	t_{cd}=10 μs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}: U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max	f_T *f_α **f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
AMF227	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	30*	—	4	2	10	—	0,02**	0,75	M	
AMF227A	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	60*	—	4	2	10	—	0,02**	0,75	M	
AMF227B	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	100*	—	4	2	10	—	0,02**	0,75	M	
AMF227C	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	150*	—	4	2	10	—	0,02**	0,75	M	
AMF228	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	30*	—	4	5	10	—	0,02**	0,5	M	
AMF228A	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	60*	—	4	5	10	—	0,02**	0,5	M	
AMF228B	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	100*	—	4	5	10	—	0,02**	0,5	M	
AMF228C	AMF	0,7	150/RI	140-165C	7,5	—	—	0,5	150*	—	4	5	10	—	0,02**	0,5	M	
AMF229	AMF	0,7	150/RI	140-165C	4	—	30	0,5	30*	—	4	1	10	—	0,02**	1	M	
AMF229A	AMF	0,7	150/RI	140-165C	4	—	60	0,5	60*	—	4	1	10	—	0,02**	1	M	
AMF229B	AMF	0,7	150/RI	140-165C	4	—	100	0,5	100*	—	4	1	10	—	0,02**	1	M	
AMF229C	AMF	0,7	150/RI	140-165C	4	—	150	0,5	150*	—	4	1	10	—	0,02**	1	M	
BSC1015	BEN	0,7	150/RI	140-165J	7,5	5	—	10	30P	—	4	2	10	—	0,02**	0,75	MD	
BSC1015A	BEN	0,7	150/RI	140-165J	7,5	5	—	10	60P	—	4	2	10	—	0,02**	0,75	MD	
BSC1015B	BEN	0,7	150/RI	140-165J	7,5	5	—	10	100P	—	4	2	10	—	0,02**	0,75	MD	
BSC1016	BEN	0,7	150/RI	140-165J	7,5	5	—	10	30P	—	4	5	10	—	0,02**	0,5	MD	
BSC1016A	BEN	0,7	150/RI	140-165J	7,5	5	—	10	60P	—	4	5	10	—	0,02**	0,5	MD	
BSC1016B	BEN	0,7	150/RI	140-165J	7,5	5	—	10	100P	—	4	5	10	—	0,02**	0,5	MD	
SEC1477	SED	0,7	—	170-200J	—	—	50	9	50**	—	—	0,5	—	—	—	2	—	
SEC1478	SED	0,7	—	170-200J	—	—	100	9	100**	—	—	0,5	—	—	—	2	—	
SEC1479	SED	0,7	—	170-200J	—	—	50	9	50**	—	—	2	—	—	—	2	—	
SEC1480	SED	0,7	—	170-200J	—	—	100	9	100**	—	—	2	—	—	—	2	—	
STC1015	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	30	10	30	10	4	2	10	—	2,5*	0,75	D	t_c=0,9 μs
STC1015A	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	60	10	60	10	4	2	10	—	2,5*	0,75	D	t_c=0,9 μs
STC1015B	SIL	0,7	150/45°RI	140-165J	7,5	5	100	10	100	10	4	2	10	—	2,5*	0,75	D	t_c=0,9 μs
STC1015C	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	150	10	150	—	4	2	10	—	2,5*	0,75	D	t_c=0,9 μs
STC1015D	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	200	10	200	—	4	2	10	—	2,5*	0,75	D	t_c=0,9 μs
STC1015E	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	250	10	250	—	4	5	10	—	2,5*	0,5	D	t_c=0,9 μs
STC1016	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	30	10	30	—	4	5	10	—	2,5*	0,5	D	t_c=0,9 μs
STC1016A	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	60	10	60	—	4	5	10	—	2,5*	0,5	D	t_c=0,9 μs
STC1016B	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	100	10	100	—	4	5	10	—	2,5*	0,5	D	t_c=0,9 μs
STC1016C	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	150	10	150	—	4	5	10	—	2,5*	0,5	D	t_c=0,9 μs
STC1016D	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	200	10	200	—	4	5	10	—	2,5*	0,5	D	t_c=0,9 μs
STC1016E	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	7,5	5	250	10	250	—	4	5	10	—	2,5*	0,5	D	t_c=0,9 μs
STC1400	SIL	0,7	150/45°RI	170-200J	5	—	60	6	40	1	4	2	15	60	2,5*	1,5	D	t_c=0,9 μs
SDD320	LTT	0,625	20/RI	140-165J	2	—	40	6	30	0,5	15	0,05	20*	35*	30▽	6	—	
2N1936	TI	0,5	150/100°RI	170-200J	20	10	125	6	60	$(10)_s/50^c$	10	10	10	50	4	0,75	M	
2N1937	TI	0,5	150/100°RI	170-200J	20	10	125	6	80	$(10)_s/50^c$	10	10	10	50	4	0,75	M	
2N2226	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	50	15	50	—	6	10	100	360 □	0,01**	0,35	A-C	Idem SED t_{cd}=10 μs
2N2227	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	100	15	100	—	6	10	100	360 □	0,01**	0,35	A-C	Idem SED t_{cd}=10 μs
2N2228	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	150	15	150	—	6	10	100	360 □	0,01**	0,35	A-C	t_{cd}=10 μs
2N2229	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	200	15	200	10	6	10	100	360 □	0,01**	0,35	A-C	t_{cd}=10 μs
2N2230	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	50	15	50	—	6	10	400	660 □	7KHz**	0,35	A-C	Idem SED; t_{cd}=15 μs

2N2231	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	100	15	100	—	6	10	400	660 □	7kHz**	0,35	A-C	Idem SED; t_{cd}=15 µs
2N2232	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	150	15	150	—	6	10	400	660 □	7kHz**	0,35	A-C	t_{cd}=15 µs
2N2233	WH	0,5	150/75°RI	140-165J	10	1	200	15	200	10	6	10	400	660 □	7kHz**	0,35	A-C	t_{cd}=15 µs
2N2739	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	50	15	50	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	=109UA t_{cd}=6 µs
2N2740	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	100	15	100	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	=109UB t_{cd}=6 µs
2N2741	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	150	15	150	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	=109UC t_{cd}=6 µs
2N2742	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	200	15	200	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	=109 UD t_{cd}=6 µs
2N2743	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	250	15	250	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs
2N2744	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	300	15	300	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs =109 WA
2N2745	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	50	15	50	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs =109 WB
2N2746	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	100	15	100	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs =109 WC
2N2747	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	150	15	150	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs =109 WD
2N2748	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	200	15	200	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2749	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	250	15	250	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2750	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	300	15	300	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs =109XA
2N2751	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	50	15	50	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2752	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	100	15	100	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	=109XB t_{cd}=7 µs
2N2753	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	150	15	150	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	=109XC t_{cd}=7 µs
2N2754	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	200	15	200	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	=109XD t_{cd}=7 µs
2N2755	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	250	15	250	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2756	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	20	7,5	300	15	300	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2757	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	50	15	50	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs
2N2758	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	100	15	100	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs
2N2759	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	150	15	150	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs
2N2760	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	200	15	200	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs
2N2761	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	250	15	250	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs
2N2762	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	300	15	300	—	4	10	10	—	0,014**	0,15	-C	t_{cd}=6 µs
2N2763	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	50	15	50	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2764	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	100	15	100	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2765	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	150	15	150	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2766	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	200	15	200	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2767	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	250	15	250	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2768	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	300	15	300	—	4	15	10	—	0,014**	0,1	-C	t_{cd}=6 µs
2N2769	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	50	15	50	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2770	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	100	15	100	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2771	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	150	15	150	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2772	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	200	15	200	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2773	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	250	15	250	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs
2N2774	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	300	15	300	—	4	20	10	—	0,016**	0,075	-C	t_{cd}=7 µs

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					I_{CB0max} la U_{CB}, și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E}		*h_{21e}		T *f_α +*f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
2N2775	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	50	15	50	—	4	25	10	—	—	0,06	-C	$t_{cd}=8$ μs
2N2776	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	100	15	100	—	4	25	10	—	—	0,06	-C	$t_{cd}=8$ μs
2N2777	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	150	15	150	—	4	25	10	—	—	0,06	-C	$t_{cd}=8$ μs
2N2778	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	200	15	200	—	4	25	10	—	—	0,06	-C	$t_{cd}=8$ μs
2N2779	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	250	15	250	—	4	25	10	—	—	0,06	-C	$t_{cd}=8$ μs
2N2780	WH	0,5	200/75°RI	170-200S	30	7,5	300	15	300	—	4	25	10	—	—	0,06	-C	$t_{cd}=8$ μs
2N3149	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	70	15	80	10	80	(2)$_R$	3	50	10_⊓_	—	0,1▽	0,03	D	$t_{cd}=10$ μs
2N3150	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	70	15	100	10	100	(2)$_R$	3	50	10_⊓_	—	0,1▽	0,03	D	$t_{cd}=10$ μs
2N3151	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	70	15	150	10	150	(2)$_R$	3	50	10_⊓_	—	0,1▽	0,03	D	$t_{cd}=10$ μs
163-04	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	55	15	40	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_c=6$ μs
163-05	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	65	15	50	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_c=6$ μs
163-06	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	75	15	60	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_c=6$ μs
163-07	WH	0,6	200/75°RI	170-200J	20	7,5	85	15	70	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_c=6$ μs
163-08	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	95	15	80	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_c=6$ μs
163-09	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	105	15	90	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_c=6$ μs
163-10	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	115	15	100	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_c=6$ μs
163-12	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	135	15	120	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_{cd}=6$ μs
163-14	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	155	15	140	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_{cd}=6$ μs
163-16	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	175	15	160	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_{cd}=6$ μs
163-18	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	195	15	180	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_{cd}=6$ μs
163-20	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	215	15	200	—	4	5	15	—	—	0,22	A-C	$t_{cd}=6$ μs
164-04	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	55	15	40	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-05	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	65	15	50	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-06	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	75	15	60	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-07	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	85	15	70	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-08	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	95	15	80	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-09	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	105	15	90	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-10	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	115	15	100	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-12	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	135	15	120	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs
164-14	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	155	15	140	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	$t_c=6$ μs

164-16	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	175	15	160	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	t_c=6 μs
164-18	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	195	15	180	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	t_c=6 μs
164-20	WH	0,5	200/75°RI	170-200J	20	7,5	215	15	200	—	4	5	25	—	—	0,2	A-C	t_c=6 μs
STC2103	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	65	15	80	10	80	—	6	45	10	—	—	0,05	D	
STC2104	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	65	15	100	10	100	—	6	45	10	—	—	0,05	D	
STC2105	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	65	15	150	10	150	—	6	45	10	—	—	0,05	D	
STC2106	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	60	—	80	10	80	—	6	40	10	—	—	0,05	D	
STC2107	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	60	—	100	10	100	—	6	40	10	—	—	0,05	D	
STC2108	SIL	0,5	300/50°RI	170-200J	60	—	150	10	150	—	6	40	10	—	—	0,05	D	
2N1809	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	50	15	50	10	4	10	10	14□	0,014**	0,15	A-C	=2N2109; t_{cd}=12 μs
2N1810	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	100	15	100	10	4	10	10	14□	0,014**	0,15	A-C	=2N2110; t_{cd}=12 μs
2N1811	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	150	15	150	10	4	10	10	14□	0,014**	0,15	A-C	=2N2111; t_{cd}=12 μs
2N1812	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	200	15	200	10	4	10	10	14□	0,014**	0,15	A-C	=2N2112; t_{cd}=12 μs
2N1813	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	250	15	250	10	4	10	10	13□	0,012**	0,15	A-C	=2N2113; t_{cd}=12 μs
2N1814	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	300	15	300	10	4	10	10	12□	0,011**	0,15	A-C	=2N2114; t_{cd}=12 μs
2N1816	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	50	15	50	10	4	15	10	14□	0,014**	0,1	A-C	=2N2116; t_{cd}=17 μs
2N1817	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	100	15	100	10	4	15	10	14□	0,014**	0,1	A-C	=2N2117; t_{cd}=17 μs
2N1818	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	150	15	150	10	4	15	10	14□	0,014**	0,1	A-C	=2N2118; t_{cd}=17 μs
2N1819	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	200	15	200	10	4	15	10	14□	0,014**	0,17	A-C	=2N2119; t_{cd}=17 μs
2N1820	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	250	15	250	10	4	15	10	14□	0,014**	0,17	A-C	=2N2120; t_{cd}=17 μs
2N1823	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	50	15	50	10	4	20	10	13□	0,016**	0,075	A-C	=2N2123; t_{cd}=20 μs
2N1824	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	100	15	100	10	4	20	10	13□	0,016**	0,075	A-C	=2N2124; t_{cd}=20 μs
2N1825	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	150	15	150	10	4	20	10	13□	0,016**	0,075	A-C	=2N2125; t_{cd}=20 μs
2N1826	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	200	15	200	10	4	20	10	13□	0,016**	0,075	A-C	=2N2126; t_{cd}=20 μs
2N1830	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	50	15	50	10	4	25	10	14□	0,014**	0,06	A-C	=2N2130; t_{cd}=15 μs
2N1831	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	100	15	100	10	4	25	10	14□	0,014**	0,06	A-C	=2N2131; t_{cd}=15 μs
2N1832	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	150	15	150	10	4	25	10	14□	0,014**	0,06	A-C	=2N2132; t_{cd}=15 μs
2N1833	WH	0,45	250/60°RI	170-200J	30	10	200	15	200	10	4	25	10	14□	0,014**	0,06	A-C	=2N2133; t_{cd}=15 μs
2N3220	GES	0,4	2	170-200C	2	1	100	8	80	$(0,01)_R$	5	1	20_⊓_	60	10▽	1,25	—	
2N3221	GES	0,4	2	170-200C	2	1	100	8	80	$(0,01)_R$	5	1	40_⊓_	120	10▽	1,25	—	
2N3222	GES	0,4	2	170-200C	2	1	80	8	60	$(0,01)_R$	5	1	20_⊓_	60	10▽	1,25	—	
2N3223	GES	0,4	2	170-200C	2	1	80	8	60	$(0,01)_R$	5	1	40_⊓_	120	10▽	1,25	—	
2N1079	TEC	0,29	60/RI	170-200C	3	0,5	60	10	60*	10	5	1	20	80	—	—	—	
2N1080	TEC	0,29	60/RI	170-200C	3	0,5	60	10	60*	10	10	2	20	80	—	—	—	
2N2866	TEC	0,27	40/RI	170-200C	2	0,15	120	10	80	—	5*	0,5	20	60	20*	0,75	P	
2N2867	TEC	0,27	40/RI	170-200C	2	0,15	120	10	80	—	5*	0,5	40	120	20*	0,75	P	

3.3. TRANZISTOARE CU SILICIU *pnp* DE MICĂ PUTERE

3.3.1. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, aliate

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber la 25°C	f_α *f_T **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CBO}	U_{CEO} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EBO}	I_C	$I_{CBO\,max}$ la $U_{CB\,max}$ și 25°C	Parametrii *h* (Valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
		mW	MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	mA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
2S306	TIA	50	—	2,5	140-165C	6	6	6	10	0,01	3	1	80	—	—	—	—	A-B	
2S326	TIA	50	—	2,5	140-165C	6	6	6	10	0,01	3	1	80	—	—	—	40	A-B	
2S307	TIA	50	2*	2,5	140-165A	15	15	15	10	10	3	1	80	—	—	—	—	A-B	
2S327	TIA	50	2*	2,5	140-165A	15	15	15	10	10	3	1	80	—	—	—	—	A-B	
BCZ13	VALV	85	1,5	1,2	—	20	20	20	10	0,01	2	1	45	—	—	—	25	A	Idem APX, PHIS, CGCE
BCZ14	VALV	85	1,5	1,2	—	20	20	20	10	0,01	2	1	30	—	—	—	25	A	Idem APX, PHIS, CGCE
2N2175	SPS	100	—	1,5	170-200C	6	6	6	50	0,001*	1,5*	0,02	50*	—	60 000	—	10	A-C	
2N2176	SPS	100	—	1,5	170-200C	6	6	6	50	0,001*	1,5*	0,02	50*	—	60 000	—	10	A-C	
BCY32	VALV	100/100°	0,4	0,5	140-165J	64	64	—	50	—	—	1*	35▽	—	—	—	—	A	Idem APX, MUL, PHIS
OC203	MUL	100/100°	1	—	140-165J	60	—	—	50	—	—	—	15	—	—	—	—	A	Idem APX
OC202	MUL	100/100°	1	—	140-165J	15	—	—	50	—	—	—	70	—	—	—	—	A	Idem APX
2N2177	SPS	100	8	1,5	170-200J	6	6	6	50	0,001*	1,5*	0,02	50*	—	60 000	—	10	A-C	
2N2178	SPS	100	8	1,5	170-200J	6	6	6	50	0,001*	1,5*	0,02	50*	—	60 000	—	10	A-C	
2N1428	CRY	100	23**	1,2	140-165J	6	6	—	50	0,1	0,5*	5*	30*		35	—	7	A-B	
2N1429	CRY	100	23**	1,2	140-165J	6	6	—	50	0,1	0,5*	5*	30*		35	—	7	A-B	Idem SPR
NS665	NSC	150	—	1	170-200J	30	15	30	—	1*	6*	1	50 ▽	—	—	—	—	A	
NS666	NSC	150	—	1	170-200J	40	35	40	—	1*	6*	1	40	—	—	—	—	A	
NS667	NSC	150	—	1	170-200J	50	35	50	—	1*	6*	1	20	—	—	—	—	A	
NS668	NSC	150	—	1	170-200J	50	50	50	—	1*	6*	1	15	—	—	—	—	A	
BCY20	SIEM	150	0,5	0,6	140-165J	100	100	100	50	0,05*	6*	1*	10 ▽	15	600	3	45	A-C	Idem TAG
2N923	NSC	150	0,8▽	1,2	170-200J	40	25	40	50	50	6*	1*	21		2 100	75△	20△	A	
2N924	NSC	150	0,8▽	1,2	170-200J	40	25	40	50	50	6*	1*	47		2 100	75△	20△	A	
2N925	NSC	150	0,8▽	1,2	170-200J	50	40	50	50	50	6*	1*	17		2 100	75△	20△	A	
2N926	NSC	150	0,8▽	1,2	170-200J	50	40	50	50	50	6*	1*	38	40	2 100	75△	20△	A	
2N927	NSC	150	0,8▽	1,2	170-200J	70	60	70	50	50	6*	1*	15	40	2 100	75△	20△	A	
2N928	NSC	150	0,8▽	1,2	170-200J	70	60	70	50	50	6*	1*	34	40	2 100	75△	20△	A	
BCY19	SIEM	150	0,8	0,6	140-165J	50	50	50	50	0,5*	6*	1*	20 ▽	25	1 400	4	45	A-C	Idem TAG
2N2332	NSC	150	1	1	170-200J	15	5	15	100	5	—	—	—	—	—	—	20△	A	
2N2333	NSC	150	1	1	170-200J	15	5	15	100	5	—	—	—	—	—	—	20△	A	
2N2372	NSC	150	1	1,4	170-200J	15	15	15	50	50	4*	0,025	15 ▽	—	—	—	15△	A-Z	=2N2334; 2N2335; 2N2336, 2N2337
2N2373	NSC	150	1	1,4	170-200J	15	15	15	50	50	4*	0,025	20 ▽	—	—	—	15△	A-Z	
BCY17	RAY	150 / 60°C	1,2	0,6	140-165J	30	30	30	50	0,05*	6*	1*	20 ▽	35	1 400	4	45	A-Z	Idem SIEM
BCY18	RAY	150 / 60°C	2	0,6	140-165J	30	30	30	50	0,05*	6*	1*	40 ▽	40	1 800	5	45	A-Z	Idem SIEM
SA313	SPR	150	7*▽	—	140-165J	30	20	—	50	0,01*	—	—	6*▽	—	—	—	6△	AP-B	=SA413
SA314	SPR	150	7*▽	—	140-165J	30	15	—	50	0,02*	—	—	8*▽	—	—	—	6△	AP-B	=SA414
SA316	SPR	150	7*▽	—	140-165J	30	10	—	50	0,003*	—	—	10 ▽	—	—	—	6△	AP-B	=SA416
2N496	PHIL	150	7,2*▽	—	140-165S	10	10*	5	—	0,1	0,5*	15*	6 ▽	—	—	—	12△	—	R_{CEsat}=30 Ω

2N495	PHIL	150	8▽	0,94	140-165S	25	25P	10	—	1	6	1	9▽	b2,5△	90△	—	12△	—	
SA312	SPR	150	8▽	—	140-165J	30	10	—	50	0,01*	—	—	10▽	—	—	—	6△	AP-B	=SA412
SA315	SPR	150	8*▽	—	140-165J	30	12	—	50	0,02*	—	—	10▽	—	—	—	6△	AP-B	=SA415
2N2274	SPR	150	9*	0,77	140-165J	25	25	25	50	1	0,5*	5*	15	—	—	—	6	AP	Idem CRY
2N2276	SPR	150	9*	0,77	140-165S	15	10	15	50	1	0,5*	5*	15	—	—	—	6	AP	Idem CRY
2N2275	SPR	150	9*	0,77	140-165S	25	25	25	50	1	0,5*	5*	15	—	—	—	6	AP	Idem CRY
2N2277	SPR	150	9*	0,77	140-165S	15	15	15	50	1	0,5*	5	15	—	—	—	6	AP	Idem CRY
2N2185	SPR	150	10*	0,77	140-165S	30	30	30	50	0,01	—	—	—	—	—	—	6	AP	Idem CRY
2N2187	SPR	150	10*	—	140-165S	30	30	30	50	1	—	—	—	—	—	—	6	AP	Idem CRY
SA310	SPR	150	10*▽	—	140-165J	30	10	—	50	0,01*	—	—	30▽	—	—	—	6△	AP-B	=SA410
SA311	SPR	150	10*▽	—	140-165J	30	6	—	50	0,01*	—	—	15▽	—	—	—	6△	AP-B	=SA411
2N2278	SPR	150	12*	0,77	140-165S	15	—	15	50	0,01*	—	—	—	—	—	—	6	AP	
2N2279	SPR	150	12*	0,77	140-165S	30	30	30	50	0,01*	—	—	—	—	—	—	6	AP	
2N858	SPR	150	14*	0,77	140-165A	40	40	25	50	1	0,5*	5*	20*	38	1 400	3,5	5	AP	t_c=0,3 μs; t_s=0,15 μs; t_d=0,3 μs; R_{CBset}= =30 Ω
2N859	SPR	150	14*	0,77	140-165A	40	40	25	50	1	0,5*	5*	35*	50	2 500	3,5	5	AP-C	
2N860	SPR	150	14*	0,77	140-165A	25	25	20	50	1	0,5*	5*	20*	35	1 400	3,5	5	AP-C	
2N862	SPR	150	14*	0,77	140-165A	15	15	10	50	1	0,5*	5*	20*	35	1 400	3,5	5	AP-C	
2N2230	SPR	150	16*▽	0,77	140-165	10	—	10	50	10	—	—	—	—	—	—	10△	AP	
2N1118A	SPR	150	18*	0,76	140-165J	25	25	10	50	1	6*	1	25	b 1,5	50	—	6	A	
2N2165	SPR	150	18*	0,77	140-165S	30	—	30	—	0,02*	6*	1	25	—	—	—	6	—	
2N2166	SPR	150	18*	0,77	140-165S	15	—	15	—	0,02*	6*	1	25	—	—	—	6	—	
2N1119	PHIL	150	20*	0,76	140-165	10	10	10	50	0,1	0,5	15	25*	—	—	—	6	AP	
2N2162	SPR	150	20*	0,77	140-165S	30	—	30	—	0,01*	3*	1	35	—	—	—	6	A	
2N2163	SPR	150	20*	0,77	140-165S	15	—	15	—	0,01*	3*	1	35	—	—	—	6	A	
2N2377	SPR	150	20*	0,77	—	25	25	10	50	1	6*	1*	30	b 1,5	40	—	6	A	
2N2378	SPR	150	20*	0,77	140-165S	10	10	10	50	0,1	0,5*	15*	25*	—	—	—	6	A	
2N1118	SPR	150	21**	0,77	140-165	25	25	10	50	1	6*	1	30	35	1 400	3,5	6	AP	
2N861	SPR	150	22*	0,77	140-165A	25	25	20	50	1	0,5*	5*	35*	50	2 500	3,5	5	AP-C	
2N863	SPR	150	22*	0,77	170-200A	15	15	10	50	1	0,5*	5*	35*	50	2 500	3,5	5	AP-C	
2N864	SPR	150	22*	0,77	140-165A	6	6	6	50	0,1*	0,5*	5*	35*	50	2 500	3,5	5	AP-C	
2N2167	SPR	150	36*	0,77	140-165S	12	—	12	—	0,02*	6*	1	38	—	—	—	6	—	
2N2164	SPR	150	44*	0,77	140-165S	12	—	12	—	0,02*	3*	1	40	—	—	—	6	—	
2N865	SPR	150	52*	0,77	140-165A	10	6	10	50	0,1*	0,5*	5*	75*	110	5 000	0,5	5	A	
2N2370	APX	200	1	0,88	170-200J	15	15	15	50	50	4*	0,025*	15▽	—	—	—	15△	A-Z	
2N2371	APX	200	1	0,88	170-200J	15	15	15	50	50	4*	0,025*	20▽	—	—	—	15△	A-Z	
GT1644	GIC	225	2	0,55	140-165S	—	—	12	—	10	6*	1	15	b 1	35	20	—	A	
BCY29	SIEM	230/45°C	0,5	0,45	140-165J	60	60	30	50	0,1*	6*	1*	15	30	1 000	3	45	A	Idem RAY
BCY27	SIEM	230/45°C	1	0,45	140-165J	30	25	30	50	0,1*	6*	1*	35	30	1 000	3	45	A	Idem RAY
BCY28	SIEM	230/45°C	1,5	0,45	140-165J	30	25	30	50	0,1*	6*	1*	55	40	1 400	4	45	A	Idem RAY
OC430	INT	240	—	0,52	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	15	50	900	10	40	A	Idem BRU; CLE
OC440	INT	240	—	0,52	140-165J	30	30	—	50	2	5*	1	15	30	900	10	40	A	Idem BRU; CLE
OC445	INT	240	—	0,52	140-165J	50	50	—	50	2	5*	1	15	30	900	10	40	A	Idem BRU
OC450	INT	240	—	0,52	140-165J	75	75	—	50	2	5*	1	20	25	1 100	6	40	A	Idem BRU
OC460	INT	240	—	0,52	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	30	70	1 400	7	40	A	Idem BRU
OC465	INT	240	—	0,52	140-165J	20	20	—	50	2	5*	1	30	70	1 400	7	40	A	Idem BRU
OC466	INT	240	—	0,52	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	30	70	1 400	7	40	A-F	Idem BRU
OC468	INT	240	—	0,52	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	60	85	2 300	10	40	A	Idem BRU
OC469	INT	240	—	0,52	140-165J	32	32**	—	50	2	0,35*	20*	10*▽	—	—	—	—	A-C	Idem BRU
OC470	INT	240	—	0,52	140-165J	30	30	—	50	2	5*	1	30	40	1 400	7	40	A	Idem BRU
OC480	INT	240	—	0,52	140-165J	125	125	—	50	2	5*	1	15	25	1 100	6	40	A	Idem BRU
OC443	INT	240	1	0,52	140-165J	25	25	20	50	0,1*	6*	1*	25	—	—	—	80△	A	Idem BRU
OC449	INT	240	1	0,52	140-165J	60	60	30	50	0,1*	6*	1*	15	—	—	—	80△	A	Idem BRU

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber 25° C	f_α *f **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C				I_{CBOmax} la U_{CB}, și 25°C	Parametrii h (valori tipice)						C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
														Emitor comun					
						U_{CBO}	U_{CEO} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EBO}	I_C		U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}			
			MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μS	V	mA		μA	Ω	×10⁻⁴	pF		
OC467	INT	240	1,5	0,52	140-165J	25	25	20	50	0,1*	6*	1*	30	—	—	—	80Δ	A	Idem BRU
OC463	INT	240	5	0,52	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	30	100	1 800	—	25	A	Idem BRU
2N327A	RAY	250	0,2	0,54	140-165J	50	40	20	50	0,1*	0,5*	3*	15*	35	1 000	—	70	A-C	Idem CRY, GIC; HUG
2N1034	RAY	250	0,2	0,54	140-165J	50	40	20	50	1*	6	1*	15	15	900	—	70	A	Idem CRY
2N1275	RAY	250	0,2	0,54	140-165J	100	80	60	50	1*	0,5*	1*	15*	11	1 500	7,5	60	A-C	Idem CRY; HUG
2N1655	RAY	250	0,2	0,54	140-165J	125	100	125	50	1*	0,5*	1*	15*	11	1 500	7,5	50	A-C	
2N1654	RAY	250	0,25	0,54	140-165J	100	80	100	50	1*	0,5*	1*	30*	11	1 500	7,5	50	A-C	
2N1656	RAY	250	0,25	0,54	140-165J	125	100	125	50	1*	0,5*	1*	30*	11	1 500	7,5	50	A-C	
BCY30	CGCE	250	0,25*▽	0,5	140-165J	64	64	45	100	0,1*	6*	1*	15▽	—	—	—	—	A-Z	Idem APX; PHIS; MUL
BCY31	CGCE	250	0,25*▽	0,5	140-165J	64	64	45	100	0,1*	6*	1*	25▽	—	—	—	—	A-Z	Idem APX; PHIS; MUL
2N1035	RAY	250	0,3	0,54	140-165J	50	35	20	50	1*	6	1*	30	40	1 700	—	70	A	
2N1037	RAY	250	0,3	0,54	140-165J	50	35	20	50	1*	6*	1*	25	20	1 400	—	70	A-F	
2N1623	RAY	250	0,3	0,54	140-165J	50	20	20	50	1*	6*	1*	25*	35	1 000	—	70	A-C	Idem CRY; HUG
BCY33	CGCE	250	0,4*▽	0,5	140-165J	32	32	16	100	0,1*	6*	1*	15▽	—	—	—	—	A-Z	
2N1036	RAY	250	0,5	0,54	140-165J	50	30	20	50	1*	6	1*	60	50	2 500	—	70	A	
BCY34	CGCE	250	0,6*▽	0,5	140-165J	32	32	16	100	0,1*	6*	1*	25▽	—	—	—	—	A-Z	
2N1643	CRY	250	0,7	0,54	140-165J	25	25	20	50	0,001*	6*	1*	18	b	35	—	50	A	
2N2002	NSC	250	0,8	0,6	170-200J	30	5	30	100	0,001	6	1	—	—	—	—	20Δ	A	
2N2003	NSC	250	0,8	0,6	170-200J	30	5	30	100	0,003	6	1	—	—	—	—	20Δ	A	
2N2004	NSC	250	0,8	0,6	170-200J	50	15	50	100	50	6	1	—	—	—	—	8	A	
2N2005	NSC	250	0,8	0,6	170-200J	50	15	50	100	50	6	1	—	—	—	—	10Δ	A	
2N2006	NSC	250	0,8	0,6	170-200J	60	35	60	100	50	6	1	—	—	—	—	10Δ	A	
2N2007	NSC	250	0,8	0,6	170-200J	60	35	60	100	0,005	6	1	—	—	—	—	10Δ	A	
2N938	NSC	250	1	0,6	170-200J	40	35	40	100	0,025*	6*	1	15	b 1,4	35	10	7	A	
2N943	NSC	250	1▽	0,6	170-200S	40	18	40	50	—	6	1	—	—	—	25	7	A	=2N944
2N945	NSC	250	1▽	0,6	170-200S	50	50	50	50	—	6	1	—	—	—	25	7	A	
2N946	NSC	250	1▽	0,6	170-200S	80	80	80	50	—	6	1	—	—	—	25	7	A	
2N1024	APX	250	1▽	0,6	170-200J	18	15	18	100	0,025*	6*	1	15	b 1,4	35	10	7	A	Idem CRY; APX
2N1025	APX	250	1▽	0,6	170-200J	40	35	40	100	0,025*	6*	1	15	b 1,4	35	10	7	A	Idem CRY; APX
2N1474	APX	250	1▽	0,6	170-200J	60	60	60	100	0,05*	6	1	26	b 1,4	40	10	7	A	
2N1475	APX	250	1	0,6	170-200J	60	60	60	100	0,05*	6	1	60	b 1,4	40	10	7	A	
2N1476	NSC	250	1▽	0,6	170-200J	100	100	100	100	0,2*	6	1	24	b 1,4	45	10	7	A	
2N1477	CRY	250	1▽	0,6	170-200J	100	100	100	100	0,2*	6	1	45	b 1,4	45	10	7	A	
2N1919	APX	250	1▽	0,6	170-200J	40	18	40	50	—	6	1	—	—	—	—	7	A-C	
2N1920	APX	250	1▽	0,6	170-200S	40	18	40	50	—	6	1	—	—	—	—	7	A-C	
2N1921	APX	250	1▽	0,6	170-200S	50	50	50	50	—	6	1	—	—	—	—	7	A-C	
2N1922	CRY	250	1▽	0,6	170-200S	80	80	80	50	—	6	1	—	—	—	—	7	A-C	
BCZ10	CGCE	250	1	0,5	140-165J	25	25	20	50	0,1*	6*	1	20	—	—	—	45	A-C, Z	Idem VALV, MUL, RAD
BCZ12	CGCE	250	1	0,5	140-165J	60	60	30	50	0,1*	6*	1	15	—	—	—	40	A-C, Z	Idem VALV, MUL, RAD
C118	CRY	250	1	0,54	140-165J	12	6	6	50	0,001*	3*	0,01*	15*	—	10kΩ	—	50	A	
C119	CRY	250	1	0,54	140-165J	12	6	6	50	0,001*	3*	0,01*	25*	—	10kΩ	—	50	A	
OC200	MUL	250	1	—	140-165J	25	—	—	50	0,01*	6	1	20	—	—	—	—	A	
2N939	NSC	250	2▽	0,6	170-200J	40	35	40	100	0,025*	6*	1	30	b 1,4	35	10	7	A-C	
2N940	NSC	250	2▽	0,6	170-200J	40	35	40	100	0,025*	6*	1	60	b 1,4	35	10	7	A-C	
2N1026	GIC	250	2▽	0,6	170-200J	40	35	40	100	0,025	6*	1	30	b 1,4	35	10	7	A	

2N1220	NSC	250	2 ▽	0,6	170-200J	30	25	20	100	0,1*	0,25	5*	9* ▽	—	—	—	18 △	A	
2N1222	NSC	250	2 ▽	0,6	170-200J	30	25	10	100	0,1*	6*	1	9 ▽	—	—	—	18 △	A	
2N1223	NSC	250	2	0,6	170-200J	40	40	10	100	0,1*	6*	1	6 ▽	—	—	—	15	A	
2N1469	CRY	250	2 ▽	0,6	170-200J	40	35	40	100	0,025*	6*	1	60	b 1,4	35	10	7	A	
2N1474A	CRY	250	2 ▽	0,6	170-200J	60	60	60	100	0,05*	6	1	30	b 1,4	40	10	7	A	
2N1917	CRY	250	2 ▽	0,6	170-200S	25	8	25	50	2,5nA	6	1,1	50	—	—	—	7	A-C	
2N2617	APX	250	3	0,5	140-165J	25	25	20	50	0,1*	6*	1	35	—	—	—	50	A-C, Z	
BCZ11	CGCE	250	3	0,5	140-165J	25	25	20	50	0,1*	6*	1	35	—	—	—	50	A-C, Z	Idem VALV, MUL, RAD
2N1027	CRY	250	4 ▽	0,6	170-200J	18	15	18	100	0,025*	6*	1	30	b 1,4	35	10	7	A	
OC201	APX	250	4	—	140-165J	55	—	—	50	0,01*	6	1	30	—	—	—	—	—	Idem MUL
2N1219	CRY	250	5 ▽	0,6	170-200J	30	25	20	100	0,1*	0,25*	5*	18* ▽	—	—	—	15 △	A	
2N1221	CRY	250	5 ▽	0,6	170-200J	30	25	10	100	0,1*	6*	1	18 ▽	—	—	—	15 △	A	
2N1028	CRY	250	6	0,6	170-200J	18	10	12	100	0,025*	6*	1	9 ▽	b 1,4	35	10	7	A	
2N942	CRY	250	10 ▽	0,6	170-200S	25	8	25	50	2,5*	6	1	50	—	—	25	7	A	
2N1918	CRY	250	10 ▽	0,6	170-200S	25	8	25	50	2,5nA	6	1	50	—	—	—	7	A-C	
2N941	CRY	250	12 ▽	0,6	170-200S	25	8	25	50	2,5*	6	1	50	—	—	25	7	A	
BCY38	PHIS	300	0,45* ▽	0,4	140-165J	32	32	12	250	0,1*	1*	150*	10* ▽	—	—	—	75	A	Idem MUL
BCY39	PHIS	300	0,45* ▽	0,4	140-165J	64	64	12	250	0,1*	1*	150*	10* ▽	—	—	—	75	A	Idem MUL
OC204	MUL	300	0,45* ▽	0,4	140-165J	32	32	12	250	0,5	1*	150*	10* ▽	—	—	—	—	A	
OC205	MUL	300	0,45* ▽	0,4	140-165J	60	60	12	250	1,5*	1*	150*	10* ▽	—	—	—	—	A	
2S301	TIA	300	0,7	0,58	170-200J	80	60	30	100	10	6	1	18	—	—	—	40	A-F	
2S305	TIA	300	0,7	0,58	170-200J	125	125	50	100	10	6	1	15	—	—	—	40	A-F	
2S325	TIA	300	0,75	0,42	>200J	125	125	50	50	1	6	1	20	—	—	—	40	A	
2S302	TIA	300	0,8	0,58	170-200J	40	25	20	100	10	6	1	20	—	—	—	40	A	
BCY40	PHIS	300	0,85* ▽	0,4	140-165J	32	32	12	250	0,1*	1*	150*	16* ▽	—	—	—	75	A	Idem MUL
OC206	MUL	300	0,85* ▽	0,4	140-165J	32	32	12	250	0,5	1*	150*	16* ▽	—	—	—	—	A-	
2S321	TIA	300	1	0,42	>200J	80	80	30	50	10	6	1	15	—	—	—	40	A	
2S322	TIA	300	1	0,42	>200J	40	40	20	50	10	6	1	20	—	—	—	40	A	
2S303	TIA	300	1,25	0,58	170-200J	25	25	20	100	10	6	1	35	—	—	—	40	A-F	
2S323	TIA	300	2	0,42	>200J	25	25	20	50	10	6	1	35	—	—	—	40	A	
2S324	TIA	300	3	0,42	>200J	15	15	15	50	10	6	1	75	—	—	—	40	A	
2S304	TIA	300	3,5	0,58	170-200J	15	15	15	100	10	6	1	75	—	—	—	40	A-F	
BCY10	VALV	312	1,5*	0,4	140-165J	32	—	12	250	0,1*	6*	10	40	—	—	—	90	A-Z	Idem RAD; PHIS; CGCE
BCY11	VALV	312	1,5*	0,4	140-165J	60	—	12	250	0,1*	6*	10	40	—	—	—	90	A-Z	Idem RAD; PHIS; CGCE
BCY12	VALV	312	2*	0,4	140-165J	32	—	12	250	0,1*	6*	10	40	—	—	—	90	A-Z	Idem RAD; PHIS; CGCE
OC740	BRU	330 / 45°C	—	0,32	140-165J	15	15*	15	50	0,05	—	—	—	—	—	—	—	-B	Idem STC
OC742	BRU	330 / 45°C	—	0,32	140-165J	25	25*	25	50	0,05	—	—	—	—	—	—	—	-B	Idem STC
OC703	BRU	330 / 45°C	0,5*	0,32	140-165J	80	80	30	50	0,1*	6*	1*	15	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC703A	BRU	330 / 45°C	0,5*	0,32	140-165J	100	100	30	50	0,1*	6*	1*	15	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC701	BRU	330 / 45°C	1*	0,32	140-165J	80	80	30	50	0,1*	6*	1*	35	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC700	BRU	330 / 45°C	1,7*	0,32	140-165J	25	25	25	50	0,1*	6*	1*	30	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC700A	BRU	330 / 45°C	1,7*	0,32	140-165J	25	25	25	50	0,1*	6*	1*	25	—	—	—	20	A-Z	Idem STC

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber 25°C	f_α *f_T **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} şi 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
			MHz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	$\times 10^{-4}$	pF		
OC702	BRU	330 / 45°C	2,2*	0,32	140-165J	25	25	25	50	0,1*	6*	1*	70	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC702A	BRU	330 / 45°C	2,2*	0,32	140-165J	15	15	15	50	0,1*	6*	1	70	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC702B	BRU	330 / 45°C	2,2*	0,32	140-165J	10	10	10	50	0,1*	6*	1	70	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC700B	BRU	330 / 45°C	3,5*	0,32	140-165J	25	25	25	50	0,1*	6*	1	30	—	—	—	20	A-Z	Idem STC
OC704	BRU	330 / 45°C	5*	0,32	140-165J	10	3	3	50	0,1*	2*	1	70	—	—	—	20	A-F	Idem STC
2N328	TI	337	0,35	0,4	140-165J	—	30	20	5	5nA*	6	1	24	—	—	—	30	A	
BCY21	RAY	350	0,5	0,36	>200J	50	50	30	50	0,02*	6*	10*	19*	15	600	3	45	A-Z	
BCY22	RAY	350	0,5	0,36	>200J	75	75	40	50	0,02*	6*	10*	19*	15	600	3	45	A-Z	
BCY26	RAY	350	0,6	0,36	>200J	30	30	30	50	0,02*	6*	10*	19*	20	600	3	45	A-Z	
BCY24	RAY	350	1	0,36	>200J	30	10	30	50	0,02*	6*	10*	19*	20	600	3	45	A-Z	
BCY23	RAY	350	1,5	0,36	>200J	30	10	30	50	0,02*	6*	10*	33*	50	1 400	4	45	A-Z	
BCY25	RAY	350	2,5	0,36	>200J	30	10	30	50	0,02*	6	10	72	50	1 800	5	45	A-Z	
2N2425	CRY	375	10▽	0,33	140-165S	50	10	30	50	0,1*	0,5*	5	25*▽	—	—	—	14	A	t_{cd}=0,5 μs; t_s=0,37 μs; t_d=0,35 μs; R_{CEsat}=20 Ω
2N2424	CRY	375	15▽	0,33	140-165S	40	5	20	50	0,1*	0,5*	5	30*▽	—	—	—	14	A	t_{cd}=0,3 μs; t_s=0,3 μs; t_d=0,2 μs; R_{CEsat}=20 Ω
2N935	CRY	385	0,2	0,35	140-165J	50	40	20	50	0,1*	1,5*	1**	11*	35	1 000	—	70	A-C	
2N936	CRY	385	0,3	0,35	140-165J	50	35	20	50	0,1*	0,5*	3*	28	40	1 700	—	70	A-C	
2N330A	APX	385	0,5	0,35	140-165J	50	30	20	50	1*	5*	3*	25	40	1 200	—	70	A-C, Z	
2N937	CRY	385	0,5	0,35	140-165J	50	30	20	50	0,1*	0,5*	0,1*	60	50	3 000	—	70	A-C	
2N329A	RAY	390	0,5	0,3	140-165J	50	30	20	50	0,1*	0,5*	3*	60*	50	3 000	—	70	A-C	Idem HUG, CRY, GIC
2N2551	HUG	400	—	—	170-200S	150	150	150	—	0,1*	5*	100*	15*▽	—	—	—	—	A-Z	
NS661	NSC	400	—	0,38	170-200J	30	15	30	—	1*	6*	1	50▽	—	—	—	—	A	
NS662	NSC	400	—	0,38	170-200J	40	35	40	—	1*	6*	1	40	—	—	—	—	A	
NS663	NSC	400	—	0,38	170-200J	50	35	50	—	1*	6*	1	20	—	—	—	—	A	
NS664	NSC	400	—	0,38	170-200J	50	50	50	—	1*	6*	1	15	—	—	—	—	A	
2N1234	APX	400	0,8	0,34	140-165J	110	110	110	—	0,1*	2*	10*	14*	b 1,2	30	4	95	A-F	Idem HUG, CRY
NS1002	NSC	400	0,8	0,34	140-165J	110	110	100	100	0,1*	5	1	22	b 1,2	60	16	20△	A-F	
2N328A	HUG	400	0,2▽	0,33	140-165J	50	35	20	100	1	0,5*	3*	18*▽	40	1 700	—	110△	A	
2N1232	HUG	400	1	0,34	140-165J	60	60	60	—	0,1*	2*	1*	14*	b 1,2	30	4	95	A-F	
2N1233	HUG	400	1	0,34	140-165J	60	60	60	—	0,1*	2*	10*	30*	b 1,2	30	4	95	A-F	
2N1439	CRY	400	1▽	0,44	170-200A	50	—	50	100	0,025	6	1	9	35	1 000	—	5	A	
2N1440	CRY	400	1	0,44	170-200J	60	50	60	100	50	6*	1*	15	b 1,5	60	16	5	A	
2N1441	CRY	400	1▽	0,44	170-200J	50	35	50	100	50	6*	1*	27	b 1,7	60	16	5	A	

2N1442	CRY	400	1 ▽	0,44	170-200J	50	50	50	100	50	6*	1*	43	b 1,2	60	16	5	A	
2N1443	CRY	400	1	0,44	170-200J	50	—	50	100	0,025	6	1*	65	35	1 000	—	5	A-F	
HA7804	HUG	400	1	0,35	140-165J	10	10	10	100	0,05	—	—	—	—	—	—	70 △	A	
HA7806	HUG	400	1	0,35	140-165J	15	15	15	100	0,05*	—	—	—	—	—	—	90 △	A	=(pereche) HA7807
HA7808	HUG	400	1	0,35	140-165J	15	15	15	100	0,05*	—	—	—	—	—	—	70 △	A	=(pereche) HA7809
HA7810	HUG	400	1	0,35	140-165J	10	10	10	100	0,05*	—	—	—	—	—	—	90 △	A	
HA7815	HUG	400	1	0,35	140-165J	30	30	30	100	0,05*	—	—	—	—	—	—	70 △	A	
MA7805	HUG	400	1	0,35	140-165J	10	10	10	100	0,05	—	—	—	—	—	—	70 △	A	=MA7807
MA7811	HUG	400	1	0,35	140-165J	10	10	10	100	0,05*	—	—	—	—	—	—	90 △	A	=MA7809
MA7816	HUG	400	1	0,35	140-165J	30	30	30	100	0,05*	—	—	—	—	—	—	70 △	A	
MA7817	HUG	400	1	0,35	140-165J	30	30	30	100	0,05*	—	—	—	—	—	—	70 △	A	
NS1000	NSC	400	1	0,34	140-165J	60	60	60	100	0,1*	5	1	22	b 1,2	60	16	20 △	A-F	
NS1001	NSC	400	1	0,34	140-165J	60	60	60	100	0,1*	5	1	40	b 1,2	60	16	20 △	A-F	
2N1228	HUG	400	1,2	0,34	140-165J	15	15	15	—	0,1*	2*	10*	14*	b 1,2	30	15	95	A-F	Idem APX, CRY
2N1229	HUG	400	1,2	0,34	140-165J	15	15	15	—	0,1*	2*	10*	30*	b 1,2	30	15	95	A-F	Idem APX, CRY
2N1230	HUG	400	1,2	0,34	140-165J	35	35	35	—	0,1	2*	10*	14*	b 1,2	30	8	95	A-F	
2N1231	HUG	400	1,2	0,34	140-165J	35	35	35	—	0,1*	2*	10*	30*	b 1,2	30	8	95	A-F	
OC430K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	15	50	900	10	40	A	Idem STC
OC440K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	30	30	—	50	2	5*	1	15	30	900	10	40	A	Idem STC
OC445K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	50	50	—	50	2	5*	1	15	30	900	10	40	A	Idem STC
OC450K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	75	75	—	50	2	5*	1	20	25	1 100	6	40	A	Idem STC
OC460K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	30	70	1 400	7	40	A	Idem STC
OC465K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	20	20	—	50	2	5*	1	30	70	1 400	7	40	A	Idem STC
OC466K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	30	70	1 400	7	40	A-F	Idem STC
OC468K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	60	85	2 300	10	40	A	Idem STC
OC469K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	32	32**	—	50	2	0,35*	20*	10* ▽	—	—	—	—	A-C	Idem STC
OC470K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	30	30	—	50	2	5*	1	30	40	1 400	7	40	A	Idem STC
OC480K	BRU	480/RI	—	0,42	140-165J	125	125	—	50	2	5*	1	15	25	1 100	6	40	A	Idem STC
OC443K	BRU	480/RI	1	0,42	140-165J	25	25	20	50	0,1*	6*	1*	25	—	—	—	80 △	A	Idem STC
OC449K	BRU	480/RI	1	0,42	140-165J	60	60	30	50	0,1*	6*	1*	15	—	—	—	80 △	A	Idem STC
OC467K	BRU	480/RI	1,5	0,42	140-165J	25	25	20	50	0,1*	6*	1*	30	—	—	—	80 △	A	Idem STC
OC463K	BRU	480/RI	5	0,42	140-165J	10	10	—	50	2	5*	1	30	100	1 800	—	25	A	Idem STC
2N1244	HUG	1 000	0,8	0,14	140-165J	110	110	110	—	0,1*	2*	10*	14*	b 1,2	30	4	95	A-F	
2N1242	HUG	1 000	1	0,14	140-165J	60	60	60	—	0,1*	2*	10*	14*	b 1,2	30	4	95	A-F	
2N1243	HUG	1 000	1	0,14	140-165J	60	60	60	—	0,1*	2*	10*	30*	b 1,2	30	4	95	A-F	
2N1238	HUG	1 000	1,2	0,14	140-165J	15	15	15	—	0,1*	2*	10*	14*	b 1,2	30	15	95	A-F	
2N1239	HUG	1 000	1,2	0,14	140-165J	15	15	15	—	0,1*	2*	10*	30*	b 1,2	30	15	95	A-F	
2N1240	HUG	1 000	1,2	0,14	140-165J	35	35	35	—	0,1*	2*	10*	14*	b 1,2	30	8	95	A-F	
2N1241	HUG	1 000	1,2	0,14	140-165J	35	35	35	—	0,1*	2*	10*	30*	b 1,2	30	8	95	A-F	

3.3.2. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, difuzate

2N978	FAIR	330	65 ▽	0,38	140-165J	30	20	5	—	5*	10*	150*	38*	—	—	—	45 △	DP-C	
2N981	NSC	500	80	0,35	170-200J	80	80	8	100	1*	5	1	36 ▽	b 1 △	80 △	10 △	5 △	D	
2N1991	HUG	600	64 ▽	0,21	140-165J	30	20	5	—	5*	10*	150*	15* ▽	—	—	—	45 △	D-C	Idem TEC; FAIR; SGS

3.3.3. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, mesa

Tipul	Firma producătrare	P_{dmax} în aer liber 25°C	f_α *f_T **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} şi 25°C	Parametrii *h* (valori tipice): U_{CE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{12e}	C_{22}	Tehnologie Aplicaţii	Observaţii
			MGz	°C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	×11⁻⁴	pF		
TMT1131	TEC	150	50	1,2	170-200J	40	30	5	—	1*	10	150	15* ▽	—	—	—	—	M	
TMT1132	TEC	150	50	1,2	170-200J	40	30	5	—	1*	10	150	30* ▽	—	—	—	—	M	
2H1254	HUG	300	25 ▽	0,5	170-200A	25	—	5	—	0,2*	10	2	25	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=40ns; R_{CEsat}=30 Ω
2H1256	HUG	300	25 ▽	0,5	170-200A	35	—	5	—	0,2*	10	2	25	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=40ns; R_{CEsat}=30 Ω
2H1258	HUG	300	25 ▽	0,5	170-200A	25	—	5	—	0,2*	10	2	25	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=60ns; R_{CEsat}=60 Ω
2H1255	HUG	300	40 ▽	0,5	170-200A	25	—	5	—	0,2*	10	2	55	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=60ns; R_{CEsat}=30 Ω
2H1257	HUG	300	40 ▽	0,5	170-200A	35	—	5	—	0,2*	10	2	55	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=60ns; R_{CEsat}=30 Ω
2H1259	HUG	300	40 ▽	0,5	170-200A	25	—	5	—	0,2*	10	2	55	b—	30 △	—	10 △	M	
HT100	HUG	300	40 ▽	0,5	170-200A	20	20	5	50	0,2*	10	2	11*	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25 ns □; t_{ci}=80 ns; R_{CEsat}=20 Ω
2N726	HUG	300	140* ▽	0,5	170-200J	25	20	5	50	1	1*	10*	30*	—	—	—	5 △	M-C	Idem TIA
2N727	HUG	300	140* ▽	0,5	170-200J	25	20	5	50	1	1*	10*	60*	—	—	—	5 △	M-C	Idem TIA
2N1196	HUG	350	40*	0,5	170-200A	70	70	4	15	0,25*	10	2	10	b0,3	20	0,6	4 △	M-Z	
2N1197	HUG	350	45*	0,5	170-200A	70	—	4	15	0,25*	10	2	10	b0,3	20	0,6	3	M-Z	
2N1254	HUG	400	25 ▽	0,38	170-200J	30	30	5	—	0,2*	1*	10*	25* ▽	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=40ns; R_{CEsat}=30 Ω
2N1256	HUG	400	25 ▽	0,38	170-200J	40	40	5	—	0,2*	1*	10*	25* ▽	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=40ns; R_{CEsat}=30 Ω
2N1258	HUG	400	25 ▽	0,38	170-200J	30	30	5	—	0,2*	1*	10*	75* ▽	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=60ns; R_{CEast}=60 Ω
2N1255	HUG	400	40 ▽	0,38	170-200J	30	30	5	—	0,2*	1*	10*	40* ▽	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=60ns; R_{CEsat}=60 Ω
2N1257	HUG	400	40 ▽	0,38	170-200J	40	40	5	—	0,2*	1*	10*	40* ▽	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=60ns; R_{CEsat}=60 Ω
2N1259	HUG	400	40 ▽	0,38	170-200J	50	50	5	—	0,2*	1*	10*	25* ▽	b—	30 △	—	10 △	M	t_{cd}=25ns; t_{ci}=60ns; R_{CEsat}=60 Ω
ST 8014	TEC	600	—	0,29	170-200J	40	30**	5	600	1*	10*	0,15*	85	—	—	—	—	M	

3.3.4. Tranzistoare cu siliciu *pnp* de mică putere, epitaxiale, planare, epitaxiale planare

2N2662	TI	300	45* ▽	0,58	>200J	25	20	5	100	0,01*	5*	1*	25	50	5 000	—	6	EP-Z	
2N2661	TI	300	60* ▽	0,58	>200J	25	20	5	100	0,01*	5*	1*	50	50	5 000	—	6	EP-Z	
2N2411	TI	300	200*	0,58	170-200J	25	20	5	100	0,01*	0,5*	10	35*	—	—	—	3,7	EP	t_c=20 ns △; t_i=10 ns △; t_s=90 ns △; t_d=20 ns △; R_{CEsat}=20 Ω

2N2412	TI	300	200*	0,58	170-200J	25	20	5	100	0,01*	0,5*	10*	35*	—	—	—	3,7	EP	t_c=20 ns Δ ; t_i=10 ns Δ ; t_s=90 ns Δ ; t_d= =20 ns Δ ; R_{CEsat}= =20 Ω
2N3039	TI	360	50* ▽	0,42	—	50	35	5	500	0,25*	10*	10*	20 ▽	20 Δ	600 Δ	—	40 Δ	EP	t_c=0,1 μs Δ ; t_i=50 ns Δ ; t_s=0,5 μs Δ ; t_d= =0,15 μs Δ ; R_{CEsat}= =3,3 Ω
2N3040	TI	360	50* ▽	0,42	—	40	30	5	500	0,25*	10*	10*	40 ▽	40 Δ	1 200 Δ	—	40 Δ	EP	t_c=0,1 μs Δ ; t_i=50 ns Δ ; t_s=0,5 μs Δ ; t_d= =0,15 μs Δ ; R_{CEsat}= =3,3 Ω
2N995A	FAIR	360	100* ▽	0,49	170-200J	20	15	4	—	5nA*	1*	20*	35* ▽	—			6 Δ	EP-C	t_{cd}=60 ns Δ ; t_{ci}=90 ns Δ
2N2695	FAIR	360	100* ▽	0,49	170-200J	25	25	4	500	25nA*	1*	50*	30* ▽	—	1 500 Δ	26 Δ	20 Δ	EP	t_{cd}=75 ns Δ ; t_{ci}=170ns =170 ns Δ ; R_{CEsat}= =3 Ω
2N2696	FAIR	360	100* ▽	0,49	170-200J	25	25	4	500	25nA*	1*	50*	30* ▽	—	1 500 Δ	26 Δ	20 Δ	EP	t_{cd}=75 ns Δ ; t_{ci}= =170 ns Δ ; R_{CEsat}= =3 Ω
FT1746	FAIR	360	100* ▽	0,49	170-200J	35	30	4	—	5nA*	5*	10*	20_⊓_ ▽	—	—	—	9 Δ	EP	
2N869	FAIR	360	160 ▽	0,49	170-200J	25	18	5	—	0,01*	5*	10*	20_⊓_ ▽	—	—	—	9 Δ	P-C	
2N995	FAIR	360	160 ▽	0,49	170-200J	20	15	4	—	5nA*	1*	20*	35_⊓_ ▽	—	—	—	10 Δ	EP-C	t_{cd}=65 ns; t_{ci}=125 ns
2N996	FAIR	360	160 ▽	0,49	170-200J	15	12	4	—	5nA*	1*	20*	75_⊓_	40	2 000	1,4	7,5	EP-Z	t_c=20 ns Δ ; t_i=14 ns Δ ; t_s=80 ns Δ ; t_d=22ns Δ ; R_{CEsat}=5 Ω
2N3073	FAIR	360	210 ▽	0,49	170-200J	60	60	4	500	0,01*	1*	50*	30_⊓_ ▽	—	1 500 Δ	26 Δ	10 Δ	EP	t_{cd}=40 ns Δ ; t_{ci}= =0,1 μs Δ ; R_{CEsat}= =5 Ω
2N3121	FAIR	360	210 ▽	0,49	170-200J	45	45	4	500	0,01*	1*	50*	30_⊓_ ▽	—	1 500 Δ	26 Δ	10 Δ	EP	t_{cd}=40 ns Δ ; t_{ci}=0,1 ns Δ R_{CEsat}=5 Ω
2N2894	FAIR	360	400* ▽	0,49	170-200J	12	12	4	—	0,08*	0,5*	30*	40* ▽	—	—	—	6 Δ	EP	t_{cd}=60 ns Δ ; t_{ci}=90 =90 ns Δ ; R_{ECsat}= =6 Ω
2N3012	FAIR	360	400* ▽	0,49	170-200J	12	12	4	200	—	0,5*	30*	30* ▽	—	—	—	6 Δ	EP	t_{cd}=60 ns Δ ; t_{ci}= =75 ns Δ ; R_{CEsat}= =5 Ω
2N869A	FAIR	360	640 ▽	0,49	170-200J	25	18	5	200	0,01*	0,5*	30*	40* ▽	—	—	—	6 Δ	EP	t_{cd}=50 ns Δ ; t_{ci}= =89 ns Δ ; R_{CEsat}= =6,7 Ω
2N3209	FAIR	360	640	0,49	170-200J	20	20	4	—	0,08*	0,5*	30*	75_⊓_	—	—	—	5 Δ	P	t_{cd}=60 ns Δ ; t_{ci}= =90 ns Δ ; R_{CEsat}= =5 Ω Δ
ST8035	TEC	400	—	—	—	40	40**	2	—	1	5*	1*	30	—	—	—	45	P	
ST8036	TEC	400	—	—	—	40	40**	2	—	1	5*	1*	60	—	—	—	45	P	
2N1026A	CRY	400	2 ▽	—	170-200J	35	35	—	100	0,025	—	—	36	—	—	—	7	E	
2N3064	CRY	400	2	0,44	170-200J	110	100	50	100	0,01*	6*	1*	15* ▽	—	—	—	10 Δ	E	
2N3062	CRY	400	3	0,44	170-200J	90	80	40	100	0,01*	6*	1*	20* ▽	—	—	—	10 Δ	E	
2N3219	CRY	400	3*	0,44	170-200J	40	35	40	100	1nA	—	—	—	—	—	—	14 Δ	E	
2N3065	CRY	400	4	0,44	170-200J	110	100	50	100	0,01*	6*	1*	30* ▽	—	—	—	10 Δ	E	
2N2946	CRY	400	5* ▽	0,23	170-200J	40	35	40	100	0,5nA	0,5*	1*	70*	—	—	—	10 Δ	E	t_{cd}=0,3 μs Δ ; t_s= =0,15 μs Δ ; t_d= =0,3 μs Δ ; R_{CEsat}= =20 Ω
2N3060	CRY	400	5	0,44	170-200J	70	60	30	100	5nA*	6*	1*	30* ▽	—	—	—	10 Δ	E	

Tipul	Firma producătoare	P_{dmax} în aer liber 25°C	f_α *f_T **f_{max}	R_{th} în aer liber	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C: U_{CB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}	U_{EB0}	I_C	I_{CB0max} la U_{CB0} și 25°C	Parametrii h (valori tipice): U_{BE} *U_{CB}	I_E *I_C **I_B	h_{21e} *h_{21E}	Emitor comun: h_{22e}	h_{11e}	h_{11e}	C_{22}	Tehnologie Aplicații	Observații
			MHz	C/mW	°C	V	V	V	mA	μA	V	mA		μS	Ω	x10⁻⁴	pF		
2N3063	CRY	400	5	0,44	170-200J	90	80	40	100	0,01*	6*	1*	50* ▽	—	—	—	10	E	
2N3218	CRY	400	5*	0,44	170-200J	25	20	25	100	1nA	—	—	—	—	—	—	14	E	
2N3061	CRY	400	8	0,44	170-200J	70	60	30	100	5nA*	6*	1*	60* ▽	—	—	—	10	E	
2N2945	CRY	400	10* ▽	0,44	170-200J	25	20	25	100	0,2nA	0,5*	1*	100*	—	—	—	10	E	t_c=0,23 μs Δ ; t_s= =0,15 μs Δ ; t_d= =0,23 μs Δ ; R_{CEsat}= =20 Ω
2N3058	CRY	400	10	0,44	170-200J	6	6	6	100	0,1nA*	0,5*	0,01	40 ▽	—	—	—	10	E	
2N3059	CRY	400	10	0,44	170-200J	6	6	6	100	0,1nA*	3*	0,01	100* ▽	—	—	—	10	E-Z	
2N3217	CRY	400	10*	0,44	170-200J	15	10	15	100	1nA	—	—	—	—	—	—	14	E	
2N2944	CRY	400	15* ▽	0,44	170-200J	15	10	15	100	0,1nA	0,5*	1*	200*	—	—	—	10	E	t_c=0,175 μs Δ ; t_s=15 =0,15 μs; t_d=0,175μs
2N2601	SPS	400	50*	0,44	170-200J	60	60	6	—	25nA*	5*	1*	18 ▽	b1	30	10	4	P	
2N2602	SPS	400	50*	0,44	170-200J	60	60	6	—	15nA*	5*	1*	36 ▽	b1	30	10	4	P	
2N2603	SPS	400	50*	0,44	170-200J	60	60	6	—	15nA*	5*	1*	76 ▽	b1	30	10	4	P	
2N721	FAIR	400	80 ▽	0,25	170-200J	50	35	5	—	1*	10*	150*	20* ▽	b1 Δ	35 Δ	8 Δ	45 Δ	EP	Idem HUG; MOT; SGS; TI
2N2595	SPS	400	80 ▽	0,23	170-200J	80	60	6	—	25nA*	5*	5*	20 ▽	—	1 200	—	4	P	
2N2596	SPS	400	80 ▽	0,23	170-200J	80	60	6	—	25nA*	5*	5*	40 ▽	—	1 500	—	4	P	
2N2597	SPS	400	80 ▽	0,23	170-200J	80	60	6	—	25nA*	5*	5*	80 ▽	—	1 800	—	4	P	
2N2598	SPS	400	80 ▽	0,23	170-200J	125	80	7	—	25nA*	5*	5*	20 ▽	—	1 200	—	4	P	
2N2599	SPS	400	80 ▽	0,23	170-200J	125	80	7	—	25nA*	5*	5*	40 ▽	—	1 500	—	4	P	
2N2600	SPS	400	80*	0,23	170-200J	125	80	7	—	25nA*	5*	5*	80 ▽	—	1 800	—	4	P	
2N722	RAY	400	96 ▽	0,38	170-200J	50	35	5	—	1*	10*	150*	30* ▽	b1 Δ	35 Δ	8 Δ	45 Δ	P	Idem HUG; MOT; TEC; TI
2N722A	RAY	400	96 ▽	0,38	170-200J	50	35	5	—	0,1*	10*	150*	30* ▽	b1 Δ	35 Δ	8	40 Δ	P	Idem TEC
2N2590	SPS	400	100*	0,23	170-200J	100	60	7	—	25nA*	5*	5*	40 ▽	35	450	—	5 Δ	P	
2N2591	SPS	400	100*	0,23	170-200J	100	60	7	—	25nA*	5*	5*	70 ▽	55	700	—	5 Δ	P	
2N2592	SPS	400	100*	0,23	170-200J	100	60	7	—	25nA*	5*	5*	115 ▽	80	1 050	—	5 Δ	P	
2N2593	SPS	400	100*	0,23	170-200J	100	60	7	—	25nA*	5*	5*	160 ▽	110	1 400	—	5 Δ	P	
2N2604	SPS	400	100*	0,23	170-200J	60	45	6	—	10nA*	5*	1*	60 ▽	b1	30	10	4	P-Z	
2N2605	SPS	400	100*	0,23	170-200J	60	45	6	—	10nA*	5*	1*	150 ▽	b1	30	10	4	P-Z	
2N2906A	MOT	400	200* ▽	0,44	170-200J	60	60	5	—	0,01*	10*	150*	40* ▽	—	—	—	8	E	t_c=40 ns Δ ; t_i=10 ns Δ ; t_s=80 ns Δ; t_d=30ns Δ; R_{CEsat}=2,66 Ω
2N2907	MOT	400	200* ▽	0,44	>200S	60	40	5	600	10	10*	150*	100* ▽	—	—	—	8 Δ	E	t_c=40 ns Δ ; t_i=10 ns Δ ; t_s=80 ns Δ ; t_d= =30 ns Δ ; R_{CEsat}= =2,66 Ω
2N2906	MOT	400	200* ▽	0,44	>200S	60	40	5	600	10	10*	150*	100* ▽	—	—	—	8 Δ	E	t_c=40 ns Δ ; t_i=10 ns Δ ; t_s=80 ns Δ ; t_d= =30 ns Δ ; R_{CEsat}= =2,66 Ω
2N2907A	MOT	400	200* ▽	0,44	170-200J	60	60	5	—	0,01*	10*	150*	100* ▽	—	—	—	8	E	t_c=40 ns Δ ; t_i=15 ns Δ ; t_s=40 ns Δ ; t_d=40 ns Δ
2N3135	MOT	400	200* ▽	0,44	170-200J	50	35	4	600	0,05*	10*	150*	40* ▽	—	—	—	10 Δ	E	t_{cd}=75 ns Δ ; t_{ct}= =0,15 μs Δ

2N3136	MOT	400	200* ▽	0,44	170-200J	50	35	4	600	0,05*	10*	150*	100* ▽	—	—	—	10 Δ	E	t_{cd}=75 ns Δ ; t_{ct}==0,15 μs Δ ;
2N2837	MOT	500	120* ▽	0,35	170-200J	50	35	5	—	0,1	10*	150*	30* ▽	—	—	—	25	E	t_c=45 ns Δ ; t_t=15 ns Δ ; t_s=0,22 μs Δ ; t_d==45 ns Δ ;
2N2838	MOT	500	120* ▽	0,35	170-200J	50	35	5	—	0,1	10*	150*	75* ▽	—	—	—	25	E	t_c=45 ns Δ ; t_t=15 ns Δ ; t_s=0,22μs Δ ; t_d=45ns;
ST8033	TEC	600	—	—	—	40	40**	2	—	1	5*	1*	30	—	—	—	45	P	
ST8034	TEC	600	—	—	—	40	40**	2	—	1	5*	1*	60	—	—	—	45	P	
2N1131A	HUG	600	50* ▽	0,25	170-200J	60	40	5	—	0,5*	10*	150*	20* ▽	b 1 Δ	35 Δ	8 Δ	30 Δ	P	
2N1132A	HUG	600	60* ▽	0,25	170-200J	60	40	5	—	0,5*	10*	150*	30* ▽	b 1 Δ	35 Δ	8 Δ	30 Δ	P	
2N1131	FAIR	600	80 ▽	0,25	140-165J	50	35	5	—	1*	10*	150*	20_⊓_ ▽	b 1 Δ	35 Δ	8 Δ	45 Δ	P-C	t_c=60 ns; t_t=50 ns; t_s=0,2 μs; t_d=60 ns;
2N1132	FAIR	600	96 ▽	0,25	140-165J	50	35	5	—	1*	10*	150*	30_⊓_ ▽	b 1 Δ	35 Δ	8 Δ	45 Δ	P-C	t_c=85 ns; t_t=65 ns; t_s=0,15 μs; t_d=90 ns
2N3081	MOT	600	150*	0,3	>200S	70	50	6	600	0,01*	10*	150*	30* ▽	—	—	—	13 Δ	—	t_{cd}=60 ns Δ ; t_{ct}=0,175μs R_{CEsat}=2 Ω
2N2904	MOT	600	200* ▽	0,29	>200S	60	40	5	600	10	10*	150*	40* ▽	—	—	—	8 Δ	E	t_c=40 ns Δ ; t_t=10 ns Δ ; t_s=80 ns Δ ; t_d=30 ns Δ ; R_{CEsat}==2,44 Ω
2N2904A	MOT	600	200* ▽	0,29	170-200J	60	60	5	600	0,01*	10*	150*	40* ▽	—	—	—	8	E	t_c=40 ns Δ ; t_t=10 ns Δ ; t_s=80 ns Δ ; t_d=30 ns
2N2905	MOT	600	200* ▽	0,29	>200S	60	40	5	600	10	10*	150*	100* ▽	—	—	—	8 Δ	E	t_c=40 ns Δ ; t_t=10 ns Δ ; t_s=80 ns Δ ; t_d=30 ns; R_{CEsat}=2,44 Ω
2N2905A	MOT	600	200* ▽	0,29	170-200J	60	60	5	—	0,01*	10*	150*	100* ▽	—	—	—	8	E	t_c=40 ns Δ ; t_t=10 ns Δ ; t_s=80 ns Δ ; t_d=30 ns Δ
2N3133	MOT	600	200* ▽	0,29	170-200J	50	35	4	600	0,05*	10*	150*	40* ▽	—	—	—	10 Δ	E	t_{cd}=75 ns Δ ; t_{ct}=0,15 μs Δ ;
2N3134	MOT	600	200* ▽	0,29	170-200J	50	35	4	600	0,05*	10*	150*	100* ▽	—	—	—	10 Δ	E	t_{cd}=75 ns Δ ; t_{ct}=0,15 μs Δ ;
2N3224	HUG	700	60* ▽	0,21	170-200J	100	100	6	—	0,1*	5*	1*	20	—	200 Δ	—	20 Δ	P	
2N3225	HUG	700	80* ▽	0,21	170-200J	100	100	6	—	0,1*	5*	1*	40	—	200 Δ	—	20 Δ	P	
2N1132B	HUG	750	100	0,25	170-200J	70	45	6	600	100	10*	150*	60*	b 0,25	28	3	25	P	
2N2216	NOR	800	40*	0,22	170-200J	150	100	6	250	0,01*	10*	50*	73*	—	—	—	15 Δ	P-C	
2N2105	NOR	800	50*	0,22	170-200J	50	35	6	600	0,025*	10*	150*	33*	—	—	—	35 Δ	P-C	
2N2104	NOR	800	60*	0,22	170-200J	50	35	6	600	0,025*	10*	150*	60*	—	—	—	35 Δ	P-C	
2N2927	FAIR	800	100* ▽	0,22	170-200J	25	25	4	500	0,025*	1*	50*	30* ▽	—	1 500 Δ	26 Δ	20 Δ	EP	t_{cd}=75 ns Δ ; t_{ct}==0,17 μs Δ ; R_{CEsat}=3Ω
2N2800	MOT	800	120* ▽	0,22	170-200J	50	35	5	800	0,1	10*	150*	30* ▽	—	—	—	25	E	t_c=45 ns ; t_t=15 ns; t_s=0,225 μs; t_d=45ns;
2N2801	MOT	800	120* ▽	0,22	170-200J	50	35	5	—	0,1	10*	150*	75* ▽	—	—	—	25	E	t_c=45 ns; t_t=15 ns; t_s=0,225 μs; t_d=44ns
2N3072	FAIR	800	210 ▽	0,22	170-200J	60	60	4	500	0,01*	1*	50*	30* ▽	—	1 500 Δ	26 Δ	10 Δ	EP	t_{cd}=40 ns Δ ; t_{ct}==0,1 μs Δ ; R_{CEsat}=5Ω
2N3120	FAIR	800	210 ▽	0,22	170-200J	45	45	4	500	0,01*	1*	50*	30* ▽	—	1 500 Δ	26 Δ	10 Δ	EP	t_{cd}=40 ns Δ ; t_{ct}==0,1 μs Δ ; K_{CEsat}=5Ω
2N2391	TI	1 000 / RI	100*	—	—	—	20	—	30	—	1*	10*	30*	—	—	—	—	P	
2N2392	TI	1 000 / RI	100*	—	—	—	20	—	30	—	1*	10*	60*	—	—	—	—	P	
2N2393	TI	1 200 / RI	—	—	—	—	35	—	300	—	10*	150*	32*	—	—	—	—	P	

3.4. TRANZISTOARE CU SILICIU *pnp* DE MARE PUTERE

Tipul	Firma producătoare	R_{th}	P_{dmax} în aer liber la 25°C	T_{max}	Valori limită absolute la 25°C					$I_{CB0\,max}$ la U_{CB0} și 25°C *la $U_{CB}<U_{CB0}$ ( )I_{CE0}	h_{21E} *h_{21e}				f_T *f_α *f_β ( )f_m	R_{CEsat}	Tehnologie Aplicații	Observații
					I_C *I_E	I_B *I_E	U_{CB0}	U_{EB0}	U_{CE0} *U_{CES} **U_{CER}		U_{CE} *U_{CB}	I_C *I_E **I_B	min	max				
		°C/W	W	°C	A	A	V	V	V	mA	V	A			MHz	Ω		
2N2875	TEC	87	2/RI	170-200J	2	0,15	60	5	50	0,01	6	0,5	20	60	25 ▽	3	P	
2N2881	SIL	20	8,8/RI	170-200J	2	—	60	10	60	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D	
2N2882	SIL	20	8,8/RI	170-200J	2	—	100	10	100	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D	
2N3202	SIL	20	8,8/RI	170-200J	3	—	40	10	40	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
2N3203	SIL	20	8,8/RI	170-200J	3	—	60	10	60	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
2N3204	SIL	20	8,8/RI	170-200J	3	—	80	10	80	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
2N3208	SIL	20	8,8/RI	170-200J	2	—	40	10	40	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5610	SIL	20	8,8/RI	170-200J	1	0,5	40	10	40	—	4	0,15	20	60	1 △	2	D	
STC5611	SIL	20	8,8/RI	170-200J	1	0,5	60	10	60	—	4	0,15	20	60	1 △	2	D	
STC5612	SIL	20	8,8/RI	170-200J	1	0,5	100	10	100	—	4	0,15	20	60	1 △	2	D	
STC5624	SIL	20	8,8/RI	170-200J	1	—	120	10	120	—	15*	0,05	12	36	—	2	D-C	
П302	U.R.S.S.	10	8/RI	140-165J	0,4	0,2	—	6	35	0,1	10	0,3	10	—	0,1* ▽	—	A	$P_{dmax}=3$ W/120°C
П303	U.R.S.S.	10	10/RI	140-165J	0,4	0,2	—	10	60	0,1	10	0,3	6	—	0,1* ▽	20	A	$P_{dmax}=3$ W/120°C
П303A	U.R.S.S.	10	10/RI	140-165J	0,4	0,2	—	2,5	60	0,1	10	0,3	6	—	0,1* ▽	20	A	$P_{dmax}=3$ W/120°C
П304	U.R.S.S.	10	10/RI	140-165J	0,4	—	—	10	80	0,1	10	0,06**	5	—	0,05* ▽	20	A	$P_{dmax}=3$ W/120°C
STC5802	SIL	10	18/RI	170-200J	3	—	40	10	40	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5803	SIL	10	18/RI	170-200J	3	—	60	10	60	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5804	SIL	10	18/RI	170-200J	3	—	80	10	80	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5805	SIL	10	18/RI	170-200J	2	—	40	10	40	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5806	SIL	10	18/RI	170-200J	2	—	60	10	60	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5807	SIL	10	18/RI	170-200J	2	—	80	10	80	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5202	SIL	7	25/RI	170-200J	3	—	40	10	40	—	3	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5203	SIL	7	25/RI	170-200J	3	—	60	10	60	—	3	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5204	SIL	7	25/RI	170-200J	3	—	80	10	80	—	3	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5205	SIL	7	25/RI	170-200J	2	—	40	10	40	—	3	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5206	SIL	7	25/RI	170-200J	2	—	60	10	60	—	3	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5207	SIL	7	25/RI	170-200J	2	—	80	10	80	—	3	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
2N3021	MOT	6	25/RI	170-200J	3	0,5	30	4	30	$(0,2)^*_R$	2	1	20	60	100	0,5	EP-B	$t_{cd}=100$ ns; $t_s=100$ ns; $t_d=75$ ns
2N3022	MOT	6	25/RI	170-200J	3	0,5	45	4	45	$(0,2)^*_R$	2	1	20	60	100	0,5	EP-B	$t_{cd}=100$ ns; $t_s=100$ ns; $t_d=75$ ns
2N3023	MOT	6	25/RI	170-200J	3	0,5	60	4	60	$(0,2)^*_R$	2	1	20	60	100	0,5	EP-B	$t_{cd}=100$ ns; $t_s=100$ ns; $t_d=75$ ns
2N3024	MOT	6	25/RI	170-200J	3	0,5	30	4	30	$(0,2)^*_R$	2	1	50	180	100	0,3	EP-B	$t_{cd}=100$ ns; $t_s=100$ ns; $t_d=75$ ns
2N3025	MOT	6	25/RI	170-200J	3	0,5	45	4	45	$(0,2)^*_R$	2	1	50	180	100	0,3	EP-B	$t_{cd}=100$ ns; $t_s=100$ ns; $t_d=75$ ns
2N3026	MOT	6	25/RI	170-200J	3	0,5	60	4	60	$(0,2)^*_R$	2	1	50	180	100	0,3	EP-B	$t_{cd}=100$ ns; $t_s=100$ ns; $t_d=75$ ns
ST9001	TEC	5	20/RI	—	2	—	60	5	50	0,1	10*	0,5	20	80	—	3	M	
2N3199	SIL	4,4	40/RI	170-200J	3	—	40	10	40	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
2N3200	SIL	4,4	40/RI	170-200J	3	—	60	10	60	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	

2N3201	SIL	4,4	40/RI	170-200J	3	—	80	10	80	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
2N3205	SIL	4,4	40/RI	170-200J	2	—	40	10	40	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
2N3206	SIL	4,4	40/RI	170-200J	2	—	60	10	60	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
2N3207	SIL	4,4	40/RI	170-200J	2	—	80	10	80	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5109	SIL	2,5	85/RI	140-165C	3	—	40	10	40	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5110	SIL	2,5	85/RI	140-165C	3	—	60	10	60	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5111	SIL	2,5	85/RI	140-165C	3	—	80	10	80	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5112	SIL	2,5	85/RI	140-165C	2	—	40	10	40	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5113	SIL	2,5	85/RI	140-165C	2	—	60	10	60	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5114	SIL	2,5	85/RI	140-165C	2	—	80	10	80	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5519	SIL	2,5	85/RI	140-165C	3	—	40	10	40	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5520	SIL	2,5	85/RI	140-165C	3	—	60	10	60	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5521	SIL	2,5	85/RI	140-165C	3	—	80	10	80	—	2	1	20	60	—	0,3	D-C	
STC5522	SIL	2,5	85/RI	140-165C	2	—	40	10	40	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5523	SIL	2,5	85/RI	140-165C	2	—	60	10	60	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
STC5524	SIL	2,5	85/RI	140-165C	2	—	100	10	100	—	2	0,5	20	60	—	0,8	D-C	
2N3171	SIL	2,3	75/RI	170-200J	3	1	40	10	40	—	3	1	12	36	1	0,75	D-C	
2N3172	SIL	2,3	75/RI	170-200J	3	1	60	10	60	—	3	1	12	36	1	0,75	D-C	
2N3173	SIL	2,3	75/RI	170-200J	3	1	80	10	80	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3174	SIL	2,3	75/RI	170-200J	3	1	100	10	100	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3183	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	2	40	10	40	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3184	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	2	60	10	60	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3185	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	2	80	10	80	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3186	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	2	100	10	100	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3195	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	—	40	10	40	—	3	3	10	30	—	0,3	D-C	
2N3196	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	—	60	10	60	—	3	3	10	30	—	0,3	D-C	
2N3197	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	—	80	10	80	—	3	3	10	30	—	0,3	D-C	
2N3198	SIL	2,3	75/RI	170-200J	5	—	100	10	100	—	3	3	10	30	—	0,3	D-C	
2N3163	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	40	10	40	—	3	1	12	36	1▽	0,75	D-C	
2N3164	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	60	10	60	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3165	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	80	10	80	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3166	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	100	10	100	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3167	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	40	10	40	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3168	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	60	10	60	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3169	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	80	10	80	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3170	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	1	100	10	100	—	3	1	12	36	1 ▽	0,75	D-C	
2N3175	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	40	10	40	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3176	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	60	10	60	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3177	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	80	10	80	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3178	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	100	10	100	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3179	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	40	10	40	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3180	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	60	10	60	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3181	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	80	10	80	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3182	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	100	10	100	—	3	2	10	30	1 ▽	0,5	D-C	
2N3187	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	40	10	40	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2N3188	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	60	10	60	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2N3189	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	80	10	80	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2N3190	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	100	10	100	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2N3191	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	40	10	40	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2N3192	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	60	10	60	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2N3193	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	80	10	80	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2N3194	SIL	2,2	85/RI	170-200J	5	2	100	10	100	—	3	3	10	30	1 ▽	0,3	D-C	
2P389	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	—	—	10	60	10	15	1	12	60	2	5	D-C	
2P424	SIL	2,2	85/RI	170-200J	3	—	—	10	80	10	15	1	12	60	2	5	D-C	

CAPITOLUL 4

TIRISTOARE

Tipul	Firma producătoare	Valori limită absolute la 25°C								Valori caracteristice esenţiale la 25°C					Observaţii
		I_0 ( ) I_{Def} *I_{DV}	I_{DS}	Condiţii	U_I U_{DB}	U_{IV} U_{DBV}	I_P *P_P	U_P Directă / Inversă	T_{min}…T_{max}	I_{Pa}	U_{Pa}	$\frac{U_{DD}}{I_{DD}}$	$\frac{I_I}{U_I}$ sau $\frac{I_{DB}}{U_{DB}}$	I_{men}	
		A	A		V	V	A;W	V	°C	mA	V	V/A	mA/V	mA	
DA000	LUC	$\frac{0,22}{100°C}$	40	10 ms	60	80	—	—	—40…+100	—	—	—	1*μA	—	
DA001	LUC	$\frac{0,22}{100°C}$	40	10ms	100	120	—	—	—40…+100	—	—	—	1*μA	—	
DA002	LUC	$\frac{0,22}{100°C}$	40	10ms	150	190	—	—	—40…+100	—	—	—	1*μA	—	
TD501	SIL	0,75	5	10ms	50	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	$\frac{1,2\Delta}{0,75}$	$\frac{0,1\Delta}{100°C}$	—	
TD1001	SIL	0,75	5	10ms	100	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	$\frac{1,2\Delta}{0,75}$	$\frac{0,1\Delta}{100°C}$	—	
TD2001	SIL	0,75	5	10ms	200	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	$\frac{1,2\Delta}{0,75}$	$\frac{0,1}{100°C}$	—	
TD3001	SIL	0,75	5	10ms	300	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	$\frac{1,2\Delta}{0,75}$	$\frac{0,1}{100°C}$	—	
TD4001	SIL	0,75	5	10ms	400	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	$\frac{1,2\Delta}{0,75}$	$\frac{0,1}{100°C}$	—	
TD5001	SIL	0,75	5	10ms	500	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	$\frac{1,2\Delta}{0,75}$	$\frac{0,1}{100°C}$	—	
TD6001	SIL	0,75	5	10ms	600	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	$\frac{1,2\Delta}{0,75}$	$\frac{0,1}{100°C}$	—	

TD8001	SIL	0,75	5	10ms	800	—	0,1	10; 10	—	2Δ	3Δ	1,2Δ / 0,75	0,1 / 100°C	—	
2N1595	SIL	1,6	15	10ms	50	—	0,1Δ	10; 10	—65…+150	10Δ	3Δ	2Δ / 1,6	0,1Δ / 100°CJ	—	Idem SES; GE
2N1596	SIL	1,6	15	10ms	100	—	0,1Δ	10; 10	—65…+150	10Δ	3Δ	2Δ / 1,6	0,1Δ / 100°CJ	—	Idem SES; GE
2N1597	SIL	1,6	15	10ms	200	—	0,1Δ	10; 10	—65…+150	10Δ	3Δ	2Δ / 1,6	0,1 / 100°CJ	—	Idem SES, GE
2N1598	SIL	1,6	15	10ms	300	—	0,1Δ	10; 10	—65…+150	10Δ	3Δ	2Δ / 1,6	0,1 / 100°CJ	—	Idem SES; GE
2N1599	SIL	1,6	15	10ms	400	—	0,1Δ	10; 10	—65…+150	10Δ	3Δ	2Δ / 1,6	0,1Δ / 100°CJ	—	Idem SES; GE
2N2322	SES	1,6	15	1C	25	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=C5U(GE)
2N2322A	SES	1,6	15	1C	25	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
2N2323	SES	1,6	15	1C	50	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=C5F(GE)
2N2323A	SES	1,6	15	1C	50	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
2N2324	SES	1,6	15	1C	100	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=C5A(GE)
2N2324A	SES	1,6	15	1C	100	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
2N2325	SES	1,6	15	1C	150	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=C5G(GE)
2N2325A	SES	1,6	15	1C	150	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
2N2326	SES	1,6	15	1C	200	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=C5B(GE)
2N2326A	SES	1,6	15	1C	200	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
2N2327	SES	1,6	15	1C	250	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=G5H(GE)
2N2327A	SES	1,6	15	1C	250	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
2N2328	SES	1,6	15	1C	300	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=C5C(GE)
2N2328A	SES	1,6	15	1C	300	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
2N2329	SES	1,6	15	1C	400	—	—	—	—65…+125	0,01□	0,5□	—	—	—	=C5D(GE)
2N2329A	SES	1,6	15	1C	400	—	—	—	—65…+125	2μA□	0,4□	—	—	—	
C7U	SES	1,6	—	—	25	—	40μA	—	—65…+100	5μA□	0,5□	—	—	—	Idem GE
C7F	SES	1,6	—	—	50	—	40μA	—	—65…+100	5μA□	0,5□	—	—	—	Idem GE
C7A	SES	1,6	—	—	100	—	40μA	—	—65…+100	5μA□	0,5□	—	—	—	Idem GE
C7G	SES	1,6	—	—	150	—	40μA	—	—65…+100	5μA□	0,5□	—	—	—	Idem GE
C7B	SES	1,6	—	—	200	—	40μA	—	—65…+100	5μA□	0,5□	—	—	—	Idem GE
Д235А	U.R.S.S.	2	—	—	40	—	0,02Δ	—	—60…+100	1Δ	2Δ	—	100Δ	—	t_{cd}=5 μs; t_{ct}=35 μsΔ; R_{th}=8°C/W
Д235Б	U.R.S.S.	2	—	—	100	—	0,02Δ	—	—60…+100	1Δ	2Δ	—	100Δ	—	t_{cd}=5 μs; t_{ct}=35 μsΔ; R_{th}=8°C/W
Д235В	U.R.S.S.	2	—	—	40	—	0,02Δ	—	—60…+100	1Δ	2Δ	—	100Δ	—	t_{cd}=5 μs; t_{ct}=35 μsΔ; R_{th}=8°C/W
Д235Г	U.R.S.S.	2	—	—	100	—	0,02Δ	—	—60…+100	1Δ	2Δ	—	100Δ	—	t_{cd}=5 μs; t_{ct}=35 μsΔ; R_{th}=8°C/W
TP504	SIL	4/100°CC	80	10ms	50	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/4	3Δ/100°CJ	—	
TP1004	SIL	4/100°CC	80	10ms	100	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/4	3Δ/100°CJ	—	
TP2004	SIL	4/100°CC	80	10ms	200	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/4	3Δ/100°CJ	—	
TP3004	SIL	4/100°CC	80	10ms	300	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/4	3Δ/100°CJ	—	
TP5004	SIL	4/100°CC	80	10ms	500	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/4	3Δ/100°CJ	—	
TP6004	SIL	4/100°CC	80	10ms	600	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/4	3Δ/100°CJ	—	
230S2	TH	4,7	—	—	300	—	5*Δ	—	—65…+125	—	—	—	—	—	=330S2
240S2	TH	4,7	—	—	400	—	5*Δ	—	—65…+125	—	—	—	—	—	=340S2
TP506	SIL	6/100°CC	100	10ms	50	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/6	3Δ/100°CJ	—	
TP1006	SIL	6/100°CC	100	10ms	100	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/6	3Δ/100°CJ	—	
TP2006	SIL	6/100°CC	100	10ms	200	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/6	3Δ/100°CJ	—	
TP3006	SIL	6/100°CC	100	10ms	300	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/6	3Δ/100°CJ	—	
TP4006	SIL	6/100°CC	100	10ms	400	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/6	3Δ/100°CJ	—	
TP5006	SIL	6/100°CC	100	10ms	500	—	0,2Δ	10; 10	—	10Δ	3Δ	1,2Δ/6	3Δ/100°CJ	—	

Tipul	Firma producătoare	Valori limită absolute la 25°C: I_0 ( ) I_{Def} *I_{DV}	I_{DS}	Condiţii	U_I U_{DB}	U_{IV} U_{DBV}	I_P *P_P	U_P Directă / Inversă	$T_{min}\cdots T_{max}$	Valori caracteristice esenţiale la 25°C: I_{Pa}	U_{Pa}	$\frac{U_{DD}}{I_{DD}}$	$\frac{I_I}{U_I}$ sau $\frac{I_{DB}}{U_{DB}}$	I_{men}	Observaţii
		A	A		V	V	A; W	V	°C	mA	V	V/A	mA/V	mA	
TP6006	SIL	6/100°CC	100	10ms	600	—	0,2△	10; 10	—	10△	3△	1,2△/6	3△/100°CJ	—	
TP8H	SIL	6/100°CC	100	10ms	800	—	0,2△	10; 10	—	10△	3△	1,2△/4	3△/100°CJ	—	
C15U	GE	7	60	1C	25	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1770A	SES	7	60	1C	25	—	0,015△	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	=C10U(GE)
C15F	GE	7	60	1C	50	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1771A	SES	7	60	1C	50	—	0,015△	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	=C10F(GE)
C15A	GE	7	60	1C	100	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1772A	SES	7	60	1C	100	—	0,015△	—	—65···+100	15△	2△	—	—	—	=C10A(GE)
C15G	GE	7	60	1C	150	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1773A	SES	7	60	1C	150	—	0,015△	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	=C10G(GE)
C15B	GE	7	60	1C	200	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1774A	SES	7	60	1C	200	—	0,015△	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	=C10B GE)
C15H	GE	7	60	1C	250	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1775A	SES	7	60	1C	250	—	0,015△	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	=C10H
C15C	GE	7	60	1C	300	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1776A	SES	7	60	1C	300	—	0,015	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	=C10C
C15D	GE	7	60	1C	400	—	0,025△	—	—65···+105	15□	1,5□	—	—	—	Idem SES
2N1777A	SES	7	60	1C	400	—	0,015△	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	=C10E
2N1778A	GE	7	60	1C	500	—	0,015△	—	—65···+150	15△	2△	—	—	—	
2N1770	SES	7,4	60	1C	25	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11U; C12U(GE)
2N1771	SES	7,4	60	1C	50	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11F; C12F (GE)
2N1772	SES	7,4	60	1C	100	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11A; C12A (GE)
BTY79	RAD	(7,4)	60	10ms	150	225	—	10; 5	—	12	2	2△/20	8△/125°CJ	15/125°CJ	
2N1773	SES	7,4	60	1C	150	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11G; C12G(GE)
2N1774	SES	7,4	60	1C	200	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11B; C12B(GE)
BTY80	RAD	(7,4)	60	10ms	250	350	—	10; 5	—	10△	2△	2△/20	5△/125°CJ	15/125°CJ	
2N1775	SES	7,4	60	1C	250	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11H; C12H (GE)
2N1776	SES	7,4	60	1C	300	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11C; C12C (GE)
2N1777	SES	7,4	60	1C	400	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	=C11D; C12D (GE)
BTY81	RAD	(7,4)	40	10ms	400	500	—	10; 5	—	10△	2△	2△/20	5△/125°CJ	15/125°CJ	=C11E; C12E (GE)
2N1778	SES	7,4	60	1C	500	—	0,015△	—	—65···+125	10□	2△	—	—	—	
C11M	SES	7,4	60	1C	600	—	0,015△	—	—65···+125	10□	1,3□	—	—	—	
2SF321	TOSH	8*	60	1C	25	35/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W, =2N1770
2SF322	TOSH	8*	60	1C	50	75/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W; =2N1771
2SF323	TOSH	8*	60	1C	100	150/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W; =2N1772
S2F324	TOSH	8*	60	1C	150	225/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W; =2N1773
2SF325	TOSH	8*	60	1C	200	300/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W; =2N1774
2SF326	TOSH	8*	60	1C	250	350/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W; =2N1775
2SF327	TOSH	8*	60	1C	300	400/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W; =2N1776
2SF328	TOSH	8*	60	1C	400	500/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W; =2N1777
2SF329	TOSH	8*	60	1C	500	600/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W
2SF330	TOSH	8*	60	1C	600	720/5ms	2△	10; 5	—65···+150	20△	2△	2/20	9△/125°CJ	8□	R_{th}=3,1°C/W

THP800	TH	10 Δ	—	—	25	—	0,5*	—	—40···+100	—	—	—	—	—	
THP801	TH	10 Δ	—	—	50	—	0,5*	—	—40···+100	—	—	—	—	—	
Д238А	U.R.S.S.	10	—	—	50	—	0,15 Δ	—	—50···+100	—	—	—	—	—	t_{cd}=10 μs; R_{th}=3°C/W; =Д238Г
Д238Б	U.R.S.S.	10	—	—	100	—	0,15 Δ	—	—50···+100	—	—	—	—	—	t_{cd}=10 μs; R_{th}=3°C/W; =Д238Д
THP802	TH	10 Δ	—	—	100	—	0,5*	—	—40···+100	—	—	—	—	—	
THP803	TH	10 Δ	—	—	150	—	0,5*	—	—40···+100	—	—	—	—	—	
Д238В	U.R.S.S.	10	—	—	150	—	0,15 Δ	—	—50···+100	—	—	—	—	—	t_{cd}=10 μs; R_{th}=3°C/W; =Д238Е
THP804	TH	10 Δ	—	—	200	—	0,5*	—	—40···+100	—	—	—	—	—	
THP805	TH	10 Δ	—	—	250	—	0,5*	—	—40···+100	—	—	—	—	—	
T14/50	AEG	11	150	—	50	60	1,6	10; —	—50···+125	—	—	2 □/50 □	—	8	
T14/100	AEG	11	150	—	100	120	1,6	10; —	—50···+125	—	—	2 □/50 □	—	8	
T14/200	AEG	11	150	—	200	240	1,6	10; —	—50···+125	—	—	2 □/50 □	—	8	
T14/400	AEG	11	150	—	400	480	1,6	10; —	—50···+125	—	—	2 □/50 □	—	8	
BTY87/100R	RAD	12	115	10ms	100	150	0,5*	10; 5	—	40 Δ	3,5 Δ	3/50	13/125°CJ	10/125°CJ	
BTY87/200R	RAD	12	115	10ms	200	300	0,5*	10; 5	—	40 Δ	3,5 Δ	3/50	12/125°CJ	10/125°CJ	
BTY87/300R	RAD	12	115	10ms	300	400	0,5*	10; 5	—	40 Δ	3,5 Δ	3/50	10/125°CJ	10/125°CJ	
BTY87/400R	RAD	12	115	10ms	400	500	0,5*	10; 5	—	40 Δ	3,5 Δ	3/50	8/125°CJ	10/125°CJ	
BTY87/500R	RAD	12	115	10ms	500	600	0,5*	10; 5	—	40 Δ	3,5 Δ	3/50	6/125°CJ	10/125°CJ	
BTY87/600R	RAD	12	115	10ms	600	720	0,5*	10; 5	—	40 Δ	3,5 Δ	3/50	5/125°CJ	10/125°CJ	
BTY87/700R	RAD	12	115	10ms	700	850	0,5*	10; 5	—	40 Δ	3,5 Δ	3/50	4,5/125°CJ	10/125°CJ	
TR515	SIL	15/100°C	250	10ms	50	—	0,5 Δ	10; 10	—	3 Δ	25 Δ	1,8 Δ/50 Δ	3 Δ/100°C	—	
BTZ10,A,B	AEG	15	200	—	50	60	1	10	—50···+125	3	50	2 Δ/50	—	8	=T18/50 EOR; EOS; ECS; R_{th}=1,25°C/W
TR1015	SIL	15/100°C	250	10ms	100	—	0,5 Δ	10; 10	—	3 Δ	25 Δ	1,8 Δ/50 Δ	3 Δ/100°C	—	
BTZ11,A,B	AEG	15	200	—	100	120	1	10	—50···+125	3	50	2 Δ/50	—	8	=T18/100 EOR; EOS; ECS; R_{th}=1,25°C/W
TR2015	SIL	15/100°C	250	10ms	200	—	0,5 Δ	10; 10	—	3 Δ	25 Δ	1,8 Δ/50 Δ	3 Δ/100°C	—	
BTZ12,A,B	AEG	15	200	—	200	240	1	10	—50···+125	3	50	2 Δ/50	—	8	=T18/200 EOR; EOS; ECS; R_{th}=1,25°C/W
TR3015	SIL	15/100°C	250	10ms	300	—	0,5 Δ	10; 10	—	3 Δ	25 Δ	1,8 Δ/50 Δ	3 Δ/100°C	—	
TR4015	SIL	15/100°C	250	10ms	400	—	0,5 Δ	10; 10	—	3 Δ	25 Δ	1,8 Δ/50 Δ	3 Δ/100°C	—	
BTZ13,A,B	AEG	15	200	—	400	480	1	10	—50···+125	3	50	2 Δ/50	—	8	=T18/400 EOR; EOS; ECS; R_{th}=1,25°C/W
TR5015	SIL	15/100°C	250	10ms	500	—	0,5 Δ	10; 10	—	3 Δ	25 Δ	1,8 Δ/50 Δ	3 Δ/100°C	—	
BTZ15,A,B	AEG	15	200	—	500	600	1	10	—50···+125	3	50	2 Δ/50	—	8	=T18/500 EOR; EOS; ECS; R_{th}=1,25°C/W
TR6015	SIL	15/100°C	250	10ms	600	—	0,5 Δ	10; 10	—	3 Δ	25 Δ	1,8 Δ/50 Δ	3 Δ/100°C	—	
BTZ16,A,B	AEG	15	200	—	600	720	1	10	—50···+125	3	50	2 Δ/50	—	8	=T18/600 EOR; EOS; ECS
C37U	SES	16	—	—	25	—	0,08 Δ	—	—20···+105	2 □	20 □	—	—	—	Idem GE
2N1842	SES	16	125	1C	25	—	0,08 Δ	—	—40···+105	0,8 □	15 □	—	—	—	=C36U (GE)

Tipul	Firma producătoare	Valori limită absolute la 25°C								Valori caracteristice esenţiale la 25°C					Observaţii
		I_0 ( ) I_{Def} * I_{DV}	I_{DS}	Condiţii	U_I U_{DB}	U_{IV} U_{DBV}	I_P * P_P	U_P Directă / Inversă	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_{Pa}	U_{Pa}	$\frac{U_{DD}}{I_{DD}}$	$\frac{I_I}{U_I}$ sau $\frac{I_{DB}}{U_{DB}}$	I_{men}	
		A	A		V	V	A; W	V	°C	mA	V	V/A	mA/V	mA	
2N1842A	SES	16	125	1C	25	—	0,08 Δ	—	+125	0,8 □	15 □	—	—	—	
C37F	SES	16	—	—	50	—	0,08 Δ	—	—20···+105	2 □	20 □	—	—	—	Idem GE
2N1843	SES	16	125	1C	50	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+105	0,8 □	15 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	=C36F (GE)
2N1843A	SES	16	125	1C	50	—	0,08 Δ	—	+125	0,8 □	15 □	—	—	—	
C37A	SES	16	—	—	100	—	0,08 Δ	—	—20···+105	2 □	20 □	—	—	—	Idem GE
2N1844	SES	16	125	1C	100	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+105	0,8 □	15 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	=C36A (GE)
2N1844A	SES	16	125	1C	100	—	0,08 Δ	—	+125	0,8 □	15 □	—	—	—	
BTY91/100R	RAD	16	140	10ms	100	150	0,5*	10; 5	—	3	25	2 / 50	13 / 125°CJ	10 / 125°CJ	
2N1845	SES	16	125	1C	150	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+100	0,8 □	15 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	C36G (GE)
2N1845A	SES	16	125	1C	150	—	0,08 Δ	—	+125	0,8 □	15 □	—	—	—	
C37B	SES	16	—	—	200	—	0,08 Δ	—	—20···+105	2 □	20 □	—	—	—	Idem GE
2N1846	SES	16	125	1C	200	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+100	0,8 □	15 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	=C36B(GE)
2N1846A	SES	16	125	1C	200	—	0,08 Δ	—	+125	0,8 □	15 □	—	—	—	
BTY91/200R	RAD	16	140	10ms	200	300	0,5*	10; 5	—	3	25	2 / 50	12 / 125°CJ	10 / 125°CJ	
2N1847	SES	16	125	1C	250	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+100	15 □	0,8 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	=C36H (GE)
2N1847A	SES	16	125	1C	250	—	0,08 Δ	—	+125	15 □	0,8 □	—	—	—	
2N687	TH	16	—	—	300	—	0,5* ▽	—	—65···+125	—	—	—	—	—	
C37C	SES	16	—	—	300	—	0,08 Δ	—	—20···+105	20 □	2 □	—	—	—	Idem GE
2N1848	SES	16	125	1C	300	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+100	15 □	0,8 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	=C36C (GE)
2N1848A	SES	16	125	1C	300	—	0,08 Δ	—	+125	15 □	0,8 □	—	—	—	
BTY91/300R	RAD	16	140	10ms	300	400	0,5*	10; 5	—	25	3	2 / 50	10 / 125°CJ	10 / 125°CJ	
2N688	TH	16	—	—	400	—	0,5* ▽	—	—65···+125	—	—	—	—	—	
2N1849	SES	16	125	1C	400	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+100	15 □	0,8 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	=C36D (GE)
2N1849A	SES	16	125	1C	400	—	0,08 Δ	—	+125	15 □	0,8 □	—	—	—	
C37D	SES	16	—	—	400	—	0,08 Δ	—	—20···+105	20 □	2 □	—	—	—	
BTY91/400R	RAD	16	140	10ms	400	500	0,5*	10; 5	—	25	3	2 / 50	8 / 125°CJ	10 / 125°CJ	
2N1850	SES	16	125	1C	500	—	0,08 Δ	10; 10	—40···+100	15 □	0,8 □	1,25 Δ / 10	3 Δ / 100°CJ	—	=C36E (GE)
2N1850A	SES	16	125	1C	500	—	0,08 Δ	—	+125	15 □	0,8 □	—	—	—	
BTY91/500R	RAD	16	140	10ms	500	600	0,5*	10; 5	—	25	3	2 / 50	6 / 125°CJ	10 / 125°CJ	

BTY91/600R	RAD	16	140	10ms	600	720	0,5*	10; 5	—	25	3	2/50	5/125°CJ	10/125°CJ	
BTY91/700R	RAD	16	140	10ms	700	850	0,5*	10; 5	—	25	3	2/50	4,5/125°CJ	10/125°CJ	
BTX12/100R	RAD	20	175	10ms	100	400	0,5*	10; 5	—	25	3	1,5/60	8/125°CJ	10/125°CJ	
BTX12/200R	RAD	20	175	10ms	200	400	0,5*	10; 5	—	25	3	1,5/60	8/125°CJ	10/125°CJ	
BTX12/300R	RAD	20	175	10ms	300	500	0,5*	10; 5	—	25	3	1,5/60	5/125°CJ	10/125°CJ	
BTX12/400R	RAD	20	175	10ms	400	500	0,5*	10; 5	—	25	3	1,5/60	5/125°CJ	10/125°CJ	
BTX12/500R	RAD	20	175	10ms	500	700	0,5*	10; 5	—	25	3	1,5/60	5/125°CJ	10/125°CJ	
BTX12/600R	RAD	20	175	10ms	600	700	0,5*	10; 5	—	25	3	1,5/60	5/125°CJ	10/125°CJ	
2N681	SES	25	150	1C	25	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N681A
2N1842B	TI	25	—	—	25	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N682	SES	25	150	1C	50	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N682A
2N1843B	TI	25	—	—	50	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N683	SES	25	150	1C	100	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N683A
2N1844B	TI	25	—	—	100	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N684	SES	25	150	1C	150	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N684A
2N1845B	TI	25	—	—	150	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N685	SES	25	150	1C	200	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N685A
2N1846B	TI	25	—	—	200	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N686	SES	25	150	1C	250	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N686A
2N1847B	TI	25	—	—	250	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N687	SES	25	150	1C	300	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N687A
2N1848B	TI	25	—	—	300	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N688	SES	25	150	1C	400	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N688A
2N1849B	TI	25	—	—	400	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N689	SES	25	150	1C	500	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N689A
2N1850B	TI	25	—	—	500	—	—	—	+125	75△	3△	—	—	—	
2N690	SES	25	150	1C	600	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N690A
2N691	SES	25	150	1C	700	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N691A
2N692	SES	25	150	1C	800	—	0,04△	—	—65···+125	40△	2△	—	—	—	=2N692A
BTX13/100R	RAD	30	250	10ms	100	400	0,5*	10; 5	—	25	3	1,8/100	8/125°CJ	40	
BTX13/200R	RAD	30	250	10ms	200	400	0,5*	10; 5	—	25	3	1,8/100	8/125°CJ	40	
BTX13/300R	RAD	30	250	10ms	300	500	0,5*	10; 5	—	25	3	1,8/100	5/125°CJ	40	
BTX13/400R	RAD	30	250	10ms	400	500	0,5*	10; 5	—	25	3	1,8/100	5/125°CJ	40	
BTX13/500R	RAD	30	250	10ms	500	700	0,5*	10; 5	—	25	3	1,8/100	5/125°CJ	40	
BTX13/600R	RAD	30	250	10ms	600	700	0,5*	10; 5	—	25	3	1,8/100	5/125°CJ	40	
C40U	GE	35	150	1C	25	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 μs
C40F	GE	35	150	1C	50	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 μs

Tipul	Firma producătoare	Valori limită absolute la 25°C								Valori caracteristice esenţiale la 25°C					Observaţii
		I_0 ( ) I_{Def} I_{DV}	I_{DS}	Condiţii	U_I U_{DB}	U_{IV} U_{DBV}	I_P * P_P	U_P Directă / Inversă	$T_{min}\cdots T_{max}$	I_{Pa}	U_{Pa}	$\frac{U_{DD}}{I_{DD}}$	$\frac{I_I}{U_I}$ sau $\frac{I_{DB}}{U_{DB}}$	I_{men}	
		A	A		V	V	A; W	V	°C	mA	V	V/A	m/AV	mA	
C40A	GE	35	150	1C	100	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 µs
C40G	GE	35	150	1C	150	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 µs
C40B	GE	35	150	1C	200	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 µs
C40H	GE	35	150	1C	250	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 µs
C40C	GE	35	150	1C	300	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 µs
C40D	GE	35	150	1C	400	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 µs
C40E	GE	35	150	1C	500	—	—	—	—65···+125	15 □	1,5 □	—	—	—	t_{cd}=12 µs
BTY20,A,B,C	AEG	45	—	—	50	60	1	6	—60···+150	—	—	—	—	20	=T95/50 EOR; EES; EOS
BTY21,A,B,C	AEG	45	—	—	100	120	1	6	—60···+150	—	—	—	—	20	=T95/100 EOR; EES; EOS
BTY22,A,B,C	AEG	45	—	—	200	240	1	6	—60···+150	—	—	—	—	20	=T95/200 EOR; EES; EOS
BTY23,A,B,C	AEG	45	—	—	400	480	1	6; —	—60···+150	—	—	—	—	20	=T95/400 EOR; EOS; EES
BTY24,A,B,C	AEG	45	—	—	500	600	1	6; —	—60···+150	—	—	—	—	20	=T95/500 EOR; EOS; EES
BTY25,A,B,C	AEG	45	—	—	600	720	1	6; —	—60···+150	40	3	—	—	20	=T95/600 EOR, EOS; EES
BTY95/100R	RAD	50	700	10ms	100	150	0,5*	10; 5	—	40	3	—	13 / 120°CJ	10	
BTY95/200R	RAD	50	700	10ms	200	300	0,5*	10; 5	—	40	3	—	12 / 120°CJ	10	
BTY95/300R	RAD	50	700	10ms	300	400	0,5*	10; 5	—	40	3	—	10 / 120°CJ	10	
BTY95/400R	RAD	50	700	10ms	400	500	0,5*	10; 5	—	40	3	—	8 / 120°CJ	10	
BTY95/500R	RAD	50	700	10ms	500	600	0,5*	10; 5	—	40	3	—	12 / 120°CJ	10	
BTY95/600R	RAD	50	700	10ms	600	720	0,5*	10; 5	—	40	3	—	12 / 120°CJ	10	
BTY95/700R	RAD	50	700	10ms	700	850	0,5*	10; 5	—	400	3	—	12 / 120°CJ	10	
T130/50	AEG	65 / R	3 000	—	50	60	2 Δ	10; —	—50···+150	400	3	1,25 □ / 600 □	—	40	=BTY10; R_{th}=0,6°C/W
T130/100	AEG	65 / R	3 000	—	100	120	2 Δ	10; —	—50···+150	400	3	1,25 □ / 600 □	—	40	=BTY11; R_{th}=0,6°C/W
T130/200	AEG	65 / R	3 000	—	200	204	2 Δ	10; —	—50···+150	400	3	1,25 □ / 600 □	—	40	=BTY12; R_{th}=0,6°C/W
T130/400	AEG	65 / R	3 000	—	400	480	2 Δ	10; —	—50···+150	400	3	1,25 □ / 600 □	—	40	=BTY13; R_{th}=0,6°C/W
T130/500	AEG	65 / R	3 000	—	500	600	2 Δ	10; —	—50···+150	400	3	1,25 □ / 600 □	—	40	=BTY14; R_{th}=0,6°C/W

T180/600	AEG	65/R	3 000	—	600	720	2Δ	10; —	—50···+150	400	3	1,25□/600□	—	40	=BTY15; R_{th}=0,6°C/W
BTY99/100R	RAD	70	1 000	10ms	100	150	0,5*	10; 5	—	40	3	—	13/120°CJ	10	
BTY99/200R	RAD	70	1 000	10ms	200	300	0,5*	10; 5	—	40	3		12/120°CJ	10	
BTY99/300R	RAD	70	1 000	10ms	300	400	0,5*	10; 5	—	—	—	—	10/120°CJ	—	
630S2	TH	70Δ	—	—	300	300	0,5*	—	—40···+125	—	—	—	—	—	
640S2	TH	70Δ	—	—	400	400	0,5*	—	—40···+125	40	3	—	—	—	
BTY99/400R	RAD	70	1 000	10ms	400	500	0,5*	10; 5	—	40	3	—	8/120°CJ	10	
BTY99/500R	RAD	70	1 000	10ms	500	600	0,5*	10; 5	—	40	3	—	12/120°CJ	10	
BTY99/600R	RAD	70	1 000	10ms	600	720	0,5*	10; 5	—	40	3	—	12/120°CJ	10	
BTY99/700R	RAD	70	1 000	10ms	700	850	0,5*	10; 5	—	40	3	—	12/120°CJ	10	
BTX20	CGCE	(78)	500	10ms	200	—	0,07	—	—	—	—	2/150	—	—	
BTX21	CGCE	(78)	500	10ms	300	—	0,07	—	—	—	—	2/150	—	—	
BTX22	CGCE	(78)	500	10ms	400	—	0,07	—	—	—	—	2/150	—	—	
BTX23	CGCE	(78)	500	10ms	500	—	0,07	—	—	—	—	2/150	—	—	
BTX24	CGCE	(78)	500	10ms	600	—	0,07	—	—	—	—	2/150	—	—	
BTX25	CGCE	(78)	500	10ms	700	—	0,07	—	—	—	—	2/150	—	—	
BTX26	CGCE	(78)	500	10ms	800	—	0,07	—	—	—	—	2/150	—	—	
2SF48	TOSH	79*	600	1C	50	75/5ms	2Δ	10; 5	—65···+100	150Δ	3,5Δ	2,8/250	30□/125°CC	30□	R_{th}=0,55°C/W
2SF49	TOSH	79*	600	1C	100	150/5ms	2Δ	10; 5	—65···+100	150Δ	3,5Δ	2,8/250	30□/125°CC	30□	R_{th}=0,55°C/W
2SF50	TOSH	79*	600	1C	150	225/5ms	2Δ	10; 5	—65···+100	150Δ	3,5Δ	2,8/250	30□/125°CC	30□	R_{th}=0,55°C/W
2SF51	TOSH	79*	600	1C	200	300/5ms	2Δ	10; 5	—65···+100	150Δ	3,5Δ	2,8/250	28□/125°CC	30□	R_{th}=0,55°C/W
2SF52	TOSH	79*	600	1C	250	350/5ms	2Δ	10; 5	—65···+100	150Δ	3,5Δ	2,8/250	26□/125°CC	30□	R_{th}=0,55°C/W
2SF53	TOSH	79*	600	1C	300	400/5ms	2Δ	10; 5	—65···+100	150Δ	3,5Δ	2,8/250	20□/125°CC	30□	R_{th}=0,55°C/W

Tipul	Firma producătoare	Valori limită absolute la 25°C								Valori caracteristice esenţiale la 25°C					Observaţii
		I_0 ( ) I_{Def} I_{DV}	I_{DS}	Condiţii	U_I U_{DB}	U_{IV} U_{DBV}	I_P * P_P	U_P Directă / Inversă	$T_{min} \cdots T_{max}$	I_{Pa}	U_{Pa}	$\frac{U_{DD}}{I_{DD}}$	$\frac{I_I}{U_I}$ sau $\frac{I_{DB}}{U_{DB}}$	I_{men}	
		A	A		V	V	A; W	V	°C	mA	V	V/A	mA/V	mA	
2SF54	TOSH	79*	600	1C	400	500/5ms	2Δ	10; 5	−65···+100	150Δ	3,5Δ	2,8/250	16Δ/125°CC	30 □	R_{th}=0,55°C/W
2SF41	TOSH	126*	1 000	1C	50	75/5ms	2Δ	10; 5	−65···+125	100Δ	2Δ	1,85/250	30Δ/125°CC	15 □	R_{th}=0,42°C/W
2SF42	TOSH	126*	1 000	1C	100	150/5ms	2Δ	10; 5	−65···+125	100Δ	2Δ	1,85/250	30Δ/125°CC	15 □	R_{th}=0,42°C/W
2SF43	TOSH	126*	1 000	1C	150	225/5ms	2Δ	10; 5	−65···+125	100Δ	2Δ	1,85/250	30Δ/125°CC	15 □	R_{th}=0,42°C/W
2SF44	TOSH	126*	1 000	1C	200	300/5ms	2Δ	10; 5	−65···+125	100Δ	2Δ	1,85/250	28Δ/125°CC	15 □	R_{th}=0,42°C/W
2SF45	TOSH	126*	1 000	1C	250	350/5ms	2Δ	10; 5	−65···+125	100Δ	2Δ	1,85/250	26Δ/125°CC	15 □	R_{th}=0,42°C/W
2SF46	TOSH	126*	1 000	1C	300	400/5ms	2Δ	10; 5	−65···+125	100Δ	2Δ	1,85/250	20Δ/125°CC	15 □	R_{th}=0,42°C/W
2SF47	TOSH	126*	1 000	1C	400	500/5ms	2Δ	10; 5	−65···+125	100Δ	2Δ	1,85/250	16Δ/125°CC	15 □	R_{th}=0,42°C/W
TT05	SIL	(150)	2 000	10ms	50	—	2Δ	—; 5	—	250Δ	3Δ	1,8/350	25Δ/125°C	—	
TT1	SIL	(150)	2 000	10ms	100	—	2Δ	—; 5	—	250Δ	3Δ	1,8Δ/350	25Δ/125°C	—	
TT2	SIL	(150)	2 000	10ms	200	—	2Δ	—; 5	—	250Δ	3Δ	1,8Δ/350	25Δ/125°C	—	
TT3	SIL	(150)	2 000	10ms	300	—	2Δ	—; 5	—	250Δ	3Δ	1,8Δ/350	25Δ/125°C	—	
TT4	SIL	(150)	2 000	10ms	400	—	2Δ	—; 5	—	250Δ	3Δ	1,8Δ/350	25Δ/125°C	—	
TT5	SIL	(150)	2 000	10ms	500	—	2Δ	—; 5	—	250Δ	3Δ	1,8Δ/350	25Δ/125°C	—	
BTX41/200R	CGCE	(315)	3 000	10ms	200	—	0,4	—	—	—	—	1,7Δ/600Δ	—	—	
BTX41/300R	CGCE	(315)	3 000	10ms	300	—	0,4	—	—	—	—	1,7Δ/600Δ	—	—	
BTX41/400R	CGCE	(315)	3 000	10ms	400	—	0,4	—	—	—	—	1,7Δ/600Δ	—	—	
BTX41/500R	CGCE	(315)	3 000	10ms	500	—	0,4	—	—	—	—	1,7Δ/600Δ	—	—	
BTX41/600R	CGCE	(315)	3 000	10ms	600	—	0,4	—	—	—	—	1,7Δ/600Δ	—	—	
BTX41/700R	CGCE	(315)	3 000	10ms	700	—	0,4	—	—	—	—	1,7Δ/600Δ	—	—	
BTX41/800R	CGCE	(315)	3 000	10ms	800	—	0,4	—	—	—	—	1.7Δ/600Δ	—	—	

BIBLIOGRAFIE

1. *** A.E.I. Abridged Catalogue of Semiconductors. Publicația 4450-81. Ed. G. 15 000 0664 VSC, Anglia, iunie 1964.
2. *** Catalogue and specifications of Germanium Transistors. E.T.C. Electronic Transistors Corporation.
3. *** Diodes de signal. La Radiotechnique, D-sion composantes electroniques. Paris, Imp. J. Mersch, 1964.
4. *** Diodes Zener. La Radiotechnique, D-sion composantes électroniques. Paris, Imp. J. Mersch, 1964.
5. *** E.C.O. Silizium Halbleiter, Nürnberg, 1961.
6. *** Ferranti Silicon Semiconductor Devices. Anglia, mai 1964.
7. *** Handbuch Dioden 1965—1966. Telefunken, Berlin, 1965.
8. *** Handbuch Transistoren 1964—1965. Telefunken, Berlin, 1964.
9. *** Halbleiter Bauelemente. Intermmetal, iunie 1962.
10. *** LTT Composantes electroniques — diodes, transistors. Paris.
11. *** Mullard Semiconductors — Overseas edition designes guide, decembrie 1964.
12. *** National Electronic Products (semiconductors). Matsushita Electric Corporation.
13. *** Raytheon Semiconductor — Silicon Planar and Planex Transistors and Diodes.
14. *** Redresseurs, thyratrons, transistors-silicium. SILEC. Paris. Ed. Lambert.
15. *** Redresseurs de puissances et thyristors. La Radiotechnique, D-sion composantes electroniques. Paris, Imp. J. Mersch.
16. *** Semiconductor Data Sheets. Texas Instruments, Anglia, 1964.
17. *** Semiconductor and components catalogue. Texas Instruments, Anglia, 1965.
18. *** STC — semiconductors (Short Form Catalogue), 1964.
19. *** STC — components group. A summary of industrial transistors. Anglia, 1962.
20. *** Semiconducteurs Professionelles. COSEM. Paris, Les imprimeries techniques, 1963.
21. *** Semiconduttori — Generale Elettronica Raytheon-Elsi, Italia.
22. *** Semiconduttori ATES.
23. *** Semiconducteurs pour radio et télévision. La Radiotechnique, D-sion composantes électroniques. Paris, Imp. Y. Mersch.
24. *** Siemens Halbleiter-Ausgabe 1964/65, 1965/66.
25. *** Semiconducteurs — Thomson Houston. Paris, DSG C6. 2-61-93.
26. *** Tewa. Elementa półpizewodnikowe. Varşovia, 1962.
27. *** Tesla. Katalog elektronek, 1964-1965.
28. *** Tungsram-catalog.
29. *** Transistors Professionels. La Radiotechnique D-sion composantes électronique. Paris, Imp. Y. Mersch.
30. *** Transistoren-Dioden. Elektrik Lorenz AG, 1965.
31. *** Transistors Condensed Catalog. TADIRAN, Israel Electronics Industries Ltd.
32. *** Valvo Handbuch Halbleiterdioden und Transistoren. Hamburg, 1963.
33. *** Westinghouse — Semiconductors.
34. *** D.A.T.A. Transistor Characteristics Tabulation. Orange, New Jersey, 1965.
35. *** Spravocinik po poluprovodnikovîm diodam i tranzistoram, Moscova—Leningrad, 1964.
36. *Nicolaevki, I. F.* Tranzistorî i poluprovodnikovîe diodî. Moscova, 1963.
37. *Mikolajeqyk, P., Razkovski, B.* Electronic Universal Vade-Mecum, vol. II. Varşovia, 1964.
38. *Beier, W.* Röhren Taschenbuch, vol. II. Berlin, 1962

ANEXA I

FIRME PRODUCĂTOARE DE DISPOZITIVE SEMICONDUCTOARE

AEG — Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft
R.F.G., 1 Berlin 33, Hohenzollerndamm 150
AEI — Associated Electrical Industries Export
ANGLIA, Carlholme Road, Lincoln
AMF — American Machine & Foundry Semiconductor Department, Leland Division
S.U.A., P.O. Box 128, Vandalia, Ohio
AML — AMELCO Semiconductor
S.U.A., 1300 Terra Bella Ave, Mountain View, California
APX — AMPEREX Electronic Co.
S.U.A., 230 Duffy Ave., Hicksville, NewY-ork.
ATE — Aziende Techniche Elettroniche Del Sud
ITALIA, S. p.A., P.O. Box 352, Catania
BEN — BENDIX Semiconductor Division
S.U.A., South St., Holmdel, New-York
BRU — BRUSH CRYSTAL Co. Ltd.
ANGLIA, Hythe, Southampton
BST — BRIMAR, Standard Telephones and Cables, Ltd.
ANGLIA
CBS — CBS, Semiconductor Lowell
S.U.A.
CDC — Continental Device Corp
S.U.A., 12515 Chadron Ave., Hawthorne, California
CDL — Compagnie des Lampes
FRANŢA, 29 Rue de Lisbonne, Paris 8-ème
CGCE — COMPELEC, Compagnie Générale des Composantes Electroniques
FRANŢA, 13, Rue d'Enghien, Paris 10
CLE — CLEVITE Tranzistor
S.U.A., 200 Smith St., Waltham 54, Massachussets
CRY — CRYSTALONICS
S.U.A., 147 Sherman St., Cambridge 40, Massachussets
CSC — CLARK Semiconductor Division, National Semiconductor Corporation
S.U.A., Wainut Ave., Clark 2, New Jersey
CSF — COSEM Compagnie Générale des Sémiconducteurs
FRANŢA, 12 Rue de la République, Puteaux, Seine
DEL — DELCO Radio Div., General Motors Corp.
S.U.A., Indianapolis
DET — Détectron
FRANŢA, Bordeaux
EBAU — EBAUCHES S.A.
ELVEŢIA, Faubourg Hopital 1, Neuchatel
ECO — EBERLE Co. Electro — GMBH
R.F.G., Oedenberger Strasse 65, Nürnberg
ENB — Electronica Nacional Brazileira
BRAZILIA, 525-533 Rue Thiers, Sao Paolo
ETC — Electronic Tranzistors Corp.
S.U.A., 153-13 Northern Blvd, Flushing 54, New-York.
FAIR — FAIRCHILD, Semiconductor Division
S.U.A., 545 Whisman Road, Mountain View, California
FER — FERRANTI, Ltd., Gem Mill
ANGLIA, Chadderton, Oldham, Lancester
FUJ — FUJITSU Ltd.
JAPONIA, No. 1015, Kamiddanaka, Kawasaki City, Kanagawa Prefecture
GE (GES) — General Electric Semiconductor Products
S.U.A., 1224 W. Genesee St. Syracuse, New-York
GEC — G.E.C. Semiconductor Division
ANGLIA, Scholl Street, Hazel Grove, Stockport, Chesire
GIC — General Instruments Corporation
S.U.A., 600 West John St., Hicksville, Long Island, New-York
HIT — HITACHI Ltd.
JAPONIA, New Marunouchi Bldg., 4,1-Chome, Marunouchi, Chiyoda-Ku, Tokio
HON — Minneapolis, HONEYWELL Semiconductor, Products
S.U.A., 2747 Fourth Ave., S. Minneapolis 4.
HUGS— HUGHES International Ltd.
ANGLIA, Glencothes, Fife, Scoţia
HUG — Products, Semiconductor Div.
S.U.A., P.O. Box 278, Newport Beach, California.
HYTR — HYTRON
S.U.A., Danvers, Massachusetts
INT — INTERMETALL
R.F.G., Hans-Bunte-Strasse 19, Freiberg
IPRS — IPRS, Bănceassa
ROMÂNIA, Str. Erou Iancu Nicolae 32, Bucureşti
IR — International Rectifier Corp.
S.U.A., 233 Kansas St., El Segundo, California
ITC — INDUSTRO-TRANZISTOR Corp.
S.U.A., 35-10 36th Ave., Long Island City 6, New-York
KKC — KOBE KOGYO Corp.
JAPONIA, Hyogo-ku, Kobe
KSC — KSC Semiconductor Corporation
S.U.A., 437 Cherry St., West Newton, Massachusetts
KEP — KEMTRON ELECTRON PRODUCTS INC.
S.U.A., 14 Price St., Newburyport, Massachusetts
LCT — Laboratoire Central de Télécommunications
FRANŢA, 46, Ave. de Breteuil, Paris
LTT — Lignes Télégraphiques et Téléphoniques
FRANŢA, 89 Rue de la Faisanderie, Paris, 16.
LOR — Standard Electric LORENZ Aktiengesellschaft
R.F.G., 66 Platenstrasse, Nürnberg
LUC — JOSEPH-LUCAS ELECTRICAL, Ltd.
ANGLIA, Mere Green Road, Sutton Coldfield, Warwickshire
MAI — MICROWAVE ASS, INC.
S.U.A., Burlington, Northwest Park, Massachusetts
MATS — MATSUSHITA Electronics Corp.
JAPONIA, 300 Oaza Nishiiozumi, Takatsuki, Osaka
MAZ — MAZDA, Compagnie des Lampes
FRANŢA, 29 Rue de Lisbonne, Paris
MIS — MISTRAL Manifattura Intereuropea Semi-conduttori Tranzistori Latina
ITALIA, Via Carnevali 113, Milan
MITS — MITSUBISHI
JAPONIA
MOT (MOTO) — MOTOROLA Semiconductor Products, Inc.
S.U.A., 5005 E. McDowell Rd. Phoenix, Arizona 85008
MSD — Microwave and Semiconductor senlis Ltd.
ANGLIA

NSC — NATIONAL Semiconductor Corp.
S.U.A., P.O. Box 443, Danbury, Conn.
NEC — Nippon Electric Co. Ltd.
JAPONIA, 1753 Shimonumabe, Kawasaki City
NEW — NEWMARKET Tranzistors Ltd.
ANGLIA, Exning Road, New Market, Cambridge
NOR — NORTHERN Electric Company Ltd.
CANADA, 1134 St. Catherine St. West, Montreal, Quebec
NUC — NUCLEONIC Products Co., Inc. Comp. & Devices
S.U.A., 3133 E, 12-th St., Los Angeles 23, California
NURC — National Union Radio Corporation
S.U.A., Orange, New York
PHIL — PHILCO Corporation, Landsdale Div.
S.U.A., Sub. Ford Motor Co. Church Rd., Lansdale, Pennsylvania
PHIS — PHILIPS Gloeinlampenfabricken
OLANDA, Eindoven
PSI — PACIFIC Semiconductor
S.U.A., California
RAD — LA RADIOTECHNIQUE, Div. composantes électroniques
FRANŢA, 130 Ave. Ledru-Rollin, Paris — XI-ème
RAY — RAYTHEON Co., Semiconductor Div.
S.U.A., 350 Ellis St., Mountain View, California
RCA — RCA, Radio Corporation of America, Electronic Components and Devices
S.U.A., Somerville, New-York
RFT — HV Radio und Fernmeldewesen — Berlin, DDR
RHE — RHEEM Semiconductor Corporation
S.U.A.
ROST — Dr. ing. Rudolf ROST
R.F.G., Ubbenstrasse 21, Hanover 1
RR — RADIO RECEPTOR
S.U.A., New-York
SAF — Südd. Apparatefabrik
R.F.G., Nürnberg
SANYO — SANYO Electric Co, Ltd.
JAPONIA, Oizumimachi, Oragun, Gunmaken
SEC — SANKEN Electric Co., Ltd.
JAPONIA, 1-11 Ikebukoro — Higashi, Toshima-ku, Tokyo
SED — SECOA Electronics Div., Silicon Transistor Corp.
S.U.A., 85 Sylvester Ave. Westbury 2, New York
SES — Société Européenne des Semiconducteurs
FRANŢA, 41 Rue de l'Amiral Mouchez, Paris 13
SFR — Societe Francaise Radio-Electrique
FRANŢA, 55 rue Greffiche-Levallois-Perret-Seine
SHI — SHINDENGEN Electric Mgf. Co. Ltd.
JAPONIA, 4,2-Chome Ohtemachi, Chiyodako, Tokio
SIEM — SIEMENS & HALSKE Aktiengesellschaft
R.F.G., Balanstrasse 73, München 8
SIL — Silicon Tranzistor Corporation
S.U.A., 150 Glen Cove Road, Carle Place, Long Island, New-York
SIX — SILICONIX, Inc.
S.U.A., 1140 West Evelyn Ave., Sunnyvale, California
SKR — SEMIKRON
S.U.A.
SO — SEMI-ONICS
S.U.A., 4 Broadway, Lowell, Massachusetts
SONY — SONY Corp.
JAPONIA, 351 Kitashinagawa-6, Shinagawa-Ku, Tokio
SPR — SPRAGUE Electric Co.
S.U.A., 491 Marshall St., Nort Adams, Massachusetts
SPS — SPERRY Semiconductor, Div. Sperry Rand Corp.
S.U.A., Norwalk Conn.
SSE — SOLID STATE ELECTRONICS Corp.
S.U.A., 15321 Rayen St. Sepulveda, California
SSP — SOLID STATES PRODUCTS, Inc.
S.U.A., One Pingree St., Salem, Massachusetts
STC — STANDARD TELEPHONES & CABLES
ANGLIA, Footscray, Sidcup, Kent
SYL (SYLV) — SYLVANIA Electric Products, Inc., Semiconductor Div.
S.U.A., 100 Sylvan Rd., Woburn, Mass.
TAD — TADIRAN
ISRAEL, P.O. Box 648, Tel-Aviv
TAG — TRANSISTOR AG
ELVEŢIA, Hohlstrasse 610, Zürich 9
TEC — TRANSITRON ELECTRONIC CORP.
S.U.A., 168-182 Albion St., Wakefield, Massachusetts
TES — TESLA
CEHOSLOVACIA, KOVO, Dept. 41, Praha
TEWA — TEWA
POLONIA, Warszawa ul Woloska 5
TF — TELEFUNKEN
R.F.G., Postfach 837, Ulm/Donau
TH — THOMSON-HOUSTON
FRANŢA, 41, Rue de l Amiral Mouchez, Paris 13, tel. Port-Royal 32-74
TI — TEXAS-INSTRUMENTS, Semiconductor-Components Div.
S.U.A., P.O.Box 312, Dallas, Texas
TIA — TEXAS-INSTRUMENTS Ltd.
ANGLIA, Manton Lane, Bedford
TIF — TEXAS-INSTRUMENTS
FRANŢA, Villeneuve — Loubet (A. M.).
TKD — Süddeutsche Telefon-Apparate-, Kabel- und Drahtwerke A.-G. TE-KA-DE
R.F.G., Nürnberg
TOSH — TOSHIBA Tokio Shibaura Electric Co.
JAPONIA, 1 Komukaitoshiba Cho-Kawasaki
TRW — TRW Semiconductors
S.U.A., 14520 S. Aviation Blud., Lawndale, California
TP — Tranzistor Products — Waltham
S.U.A.
TU — TUNGSRAM
UNGARIA
VECT — VECTOR DEPT., Div., United Aircraft Corp.
S.U.A., Southampton, Pensilvanya
VALV — VALVO
R.F.G., Hamburg 1
WEC — WESTERN Electric Co. Marion & Vine Sts.
S.U.A., Laureldale, Pensilvanya
WH — WESTINGHOUSE Electric Co., Semiconductor Div.
S.U.A., Youngwood, Pensilvanya
YEC — YAOU Electric Corp. Ltd.
JAPONIA, 2776 Ohi-Sakashita-Cho, Shinagawa-Ku, Tokio.

În cazul în care nu s-a găsit firma producătoare, s-a trecut numele ţării în care s-a construit dispozitivul de exemplu: U. R. S. S., SUA.

Redactor responsabil: ing. MARIA LĂZĂRESCU
Tehnoredactor: IVAN THEODOR

Dat la cules 11.05.1966. Bun de tipar 17.12.1966. Apărut 1966. Tiraj 25 000+140. Legate. Hîrtie velină 63 g/m², 610×860/8. Coli editoriale 34,34. Coli de tipar 43. A. 4493/1966. C. Z. pentru bibliotecile mari 621.3.032. C. Z. pentru bibliotecile mici 621.

Tiparul executat la Intreprinderea poligrafică Sibiu, str. N. Bălcescu nr 17.
Republica Socialistă România

Lei 26

EDITURA
TEHNICĂ